KitchenAid®

SIDE BY SIDE BUILT-IN REFRIGERATOR

Installation Guide

IMPORTANT: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS. INSTALLATION REQUIRES 2 OR MORE PEOPLE.

REFRIGERADOR EMPOTRADOS DE DOS PUERTAS

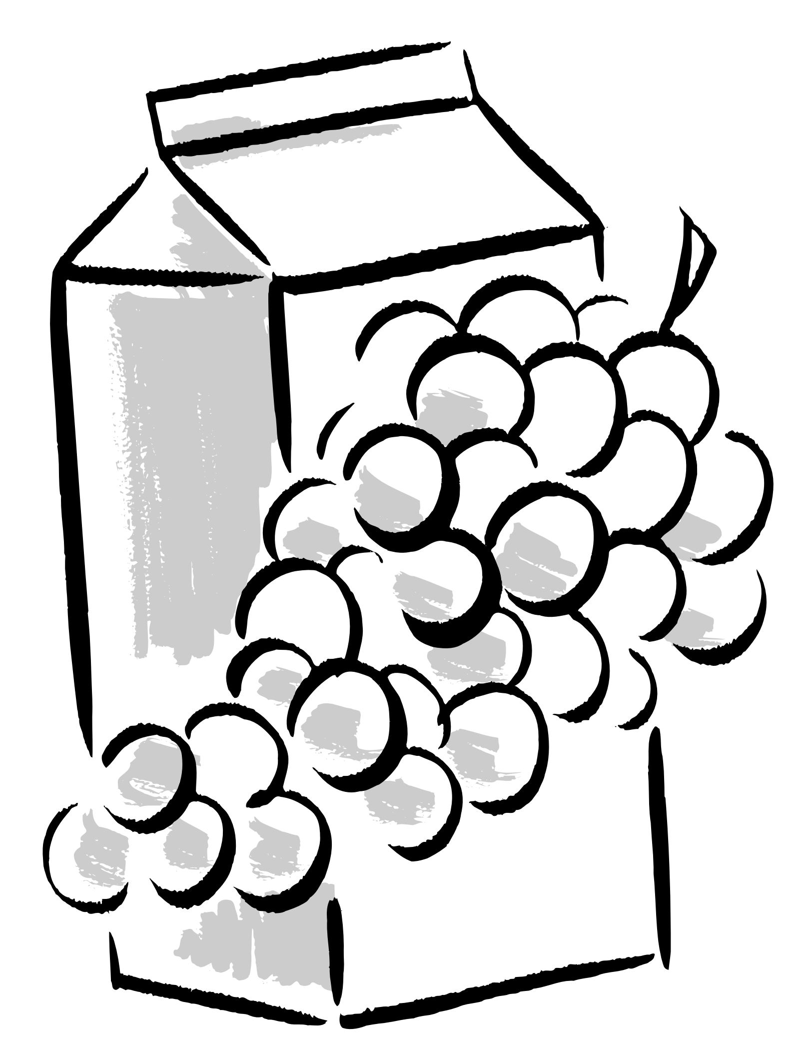
Manual de instalación

IMPORTANTE: LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. LA INSTALACIÓN REQUIERE DE 2 O MÁS PERSONAS.

RÉFRIGÉRATEUR ENCASTRÉS CÔTE À CÔTE

Guide d'Installation

IMPORTANT : LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS. L'INSTALLATION NÉCESSITE L'INTERVENTION DE 2 PERSONNES OU PLUS.



2266811A

TABLE OF CONTENTS

ÍNDICE

TABLE DES MATIÈRES

REFRIGERATOR SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.” These words mean:

⚠DANGER	**You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.**
⚠WARNING	**You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.**

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

⚠WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure do so can result in death or serious injury.

DESIGN SPECIFICATIONS

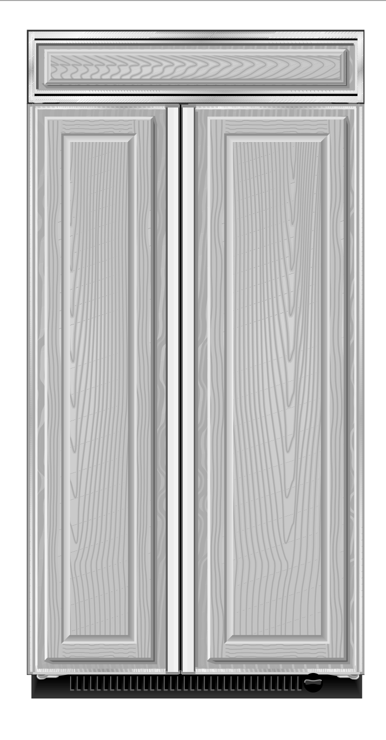
Models - Side by Side Non-Dispensing Refrigerators



Architect® Series

Features wraparound styling that complements the contoured door handles. This series provides a warm commercial-looking built-in refrigerator.

KSSC36FMS KSSC42FMS KSSC48FMS



Classic Series

Features factory-installed, traditional style trim to provide a "framed" look. This series requires the installation of custom panels that are not included.

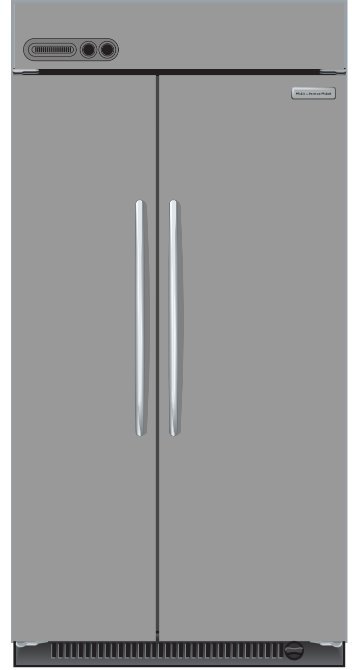
KSSS36FMB KSSS42FMB KSSS48FMB
KSSS36FMX KSSS42FMX KSSS48FMX



Overlay Series

Features factory-installed, overlay style trim to provide a "frameless" look. This series requires the installation of custom panels, handles, and standoffs.

KSSO36FMX KSSO42FMX KSSO48FMX



Pro Line™ Series

Features extraordinary design and exceptional levels of performance. This series is a perfect blend of form and function delivering professional quality, durability and simplicity.

KSSV42FMS KSSV42FMM



Architect® Series

Features wraparound styling that complements the contoured door handles. This series provides a warm commercial-looking built-in refrigerator.

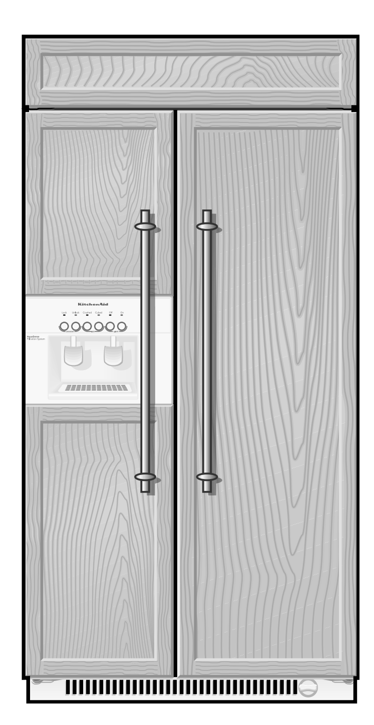
KSSC36QMS	KSSC42QMS	KSSC48QMS
	KSSC42QMU	



Classic Series

Features factory-installed, traditional style trim to provide a "framed" look. This series requires the installation of custom panels that are not included.

KSSS36QMB	KSSS42QMB	KSSS48QMB
KSSS36QMW	KSSS42QMW	KSSS48QMW
KSSS36QMX	KSSS42QMX	KSSS48QMX



Overlay Series

Features factory-installed, overlay style trim to provide a "frameless" look. This series requires the installation of custom panels, handles, and standoffs.

KSSO36QMB	KSSO42QMB	KSSO48QMB
KSSO36QMW	KSSO42QMW	KSSO48QMW



Complete Series

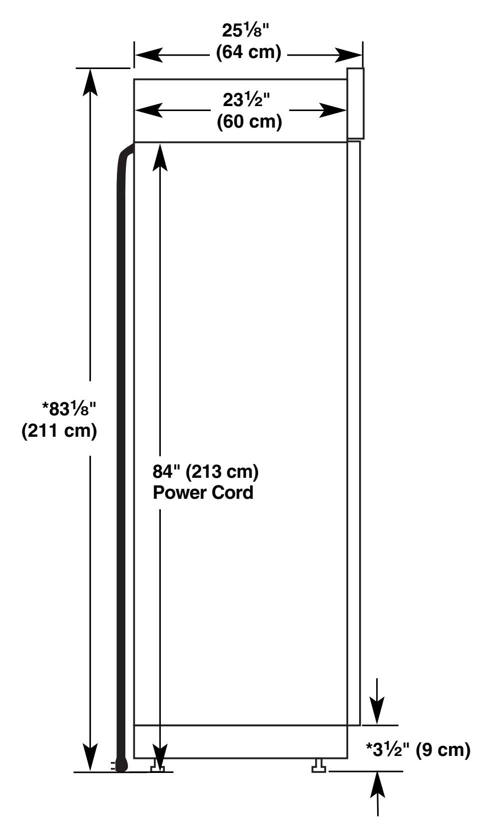
Features factory-installed stainless steel trim and panels to create a sleek, contemporary look.

KSSP36QMS	KSSP42QMS	KSSP48QMS

Product Dimensions

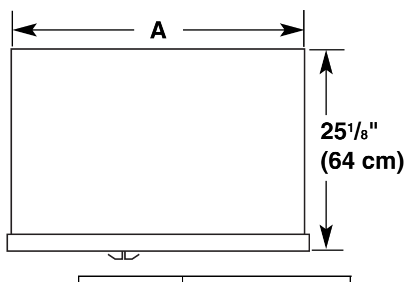
Side View

- The depth from the front of the top grille to the back of the refrigerator cabinet is 25⅛" (64 cm).
- The power cord is 84" (213 cm) long.
- The water line attached to the back of the refrigerator is 5 ft. (1.5 m) long.
- Height dimensions are shown with leveling legs extended ⅛" (3 mm) below the rollers.



*When leveling legs are fully extended to 1¼" (32 mm) below rollers, add 1⅛" (29 mm) to the height dimensions.

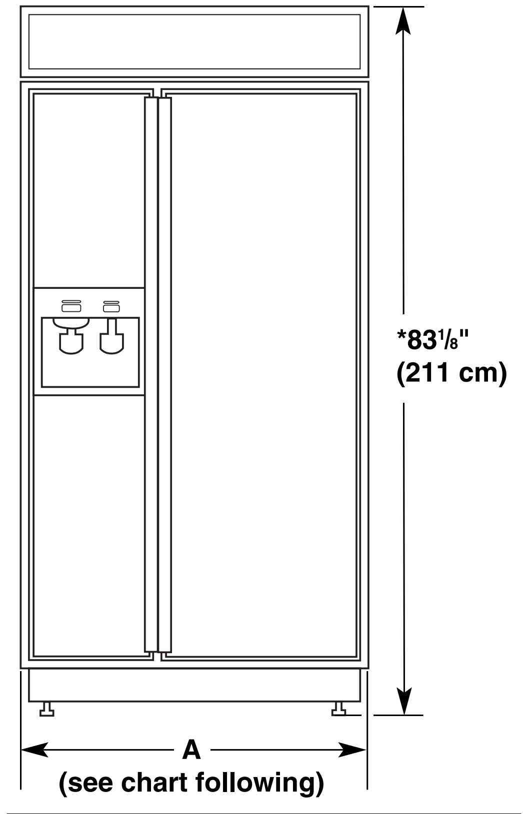
Top View



Model	Width A
36 42 48	35" (89 cm) 41" (104 cm) 47" (119 cm)

Front View

- Width dimensions were measured from trim edge to trim edge.
- Height dimensions are shown with leveling legs extended ⅛" (3 mm) below the rollers.



Model	Width A (Trim edge to trim edge)
36 42 48	36¼" (92 cm) 42¼" (107 cm) 48¼" (123 cm)

*When leveling legs are fully extended to 1¼" (32 mm) below rollers, add 1⅛" (29 mm) to the height dimensions.

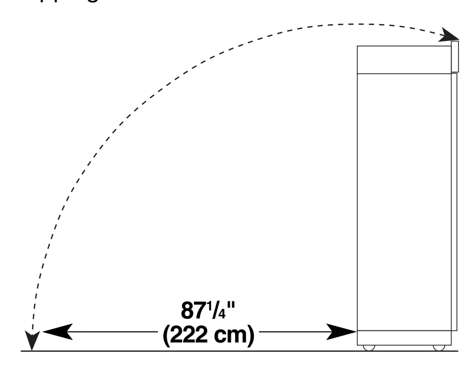
Tipping Radius

Be sure there is adequate ceiling height to stand the refrigerator upright when it is moved into place.

- The dolly wheel height must be added to the tipping radius when a dolly is used.
- If needed, the tipping radius can be reduced. See "Reduce Tipping Radius."

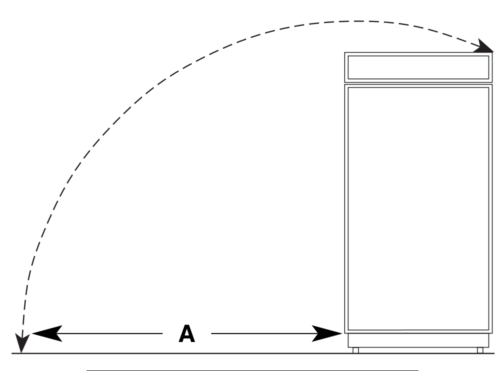
Forward Tipping Radius

The forward tipping radius is the same for all models.



Side Tipping Radius

The side tipping radius varies depending upon the width of the model. Use the chart provided to determine the side tipping radius.



Model	Tipping Radius A
36	90½" (229.9 cm)
42	93" (236.2 cm)
48	96" (243.8 cm)

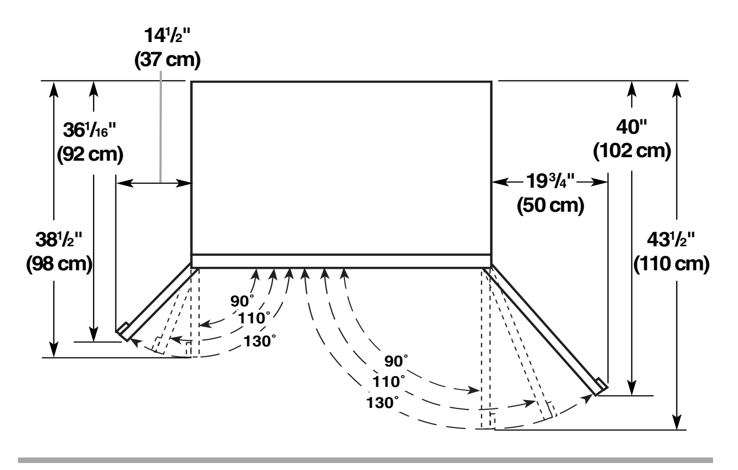
Door Swing Dimensions

The location must permit both doors to open to a minimum of 90°. Allow 4½" (11.4 cm) minimum space between the side of the refrigerator and a corner wall.

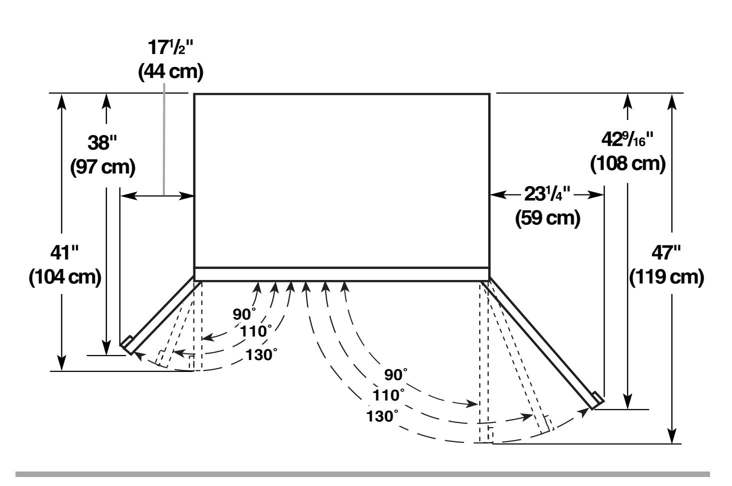
NOTE: More clearance may be required if you are using overlay panels or custom handles.

To adjust the door swing, see the "Adjust Doors" section.

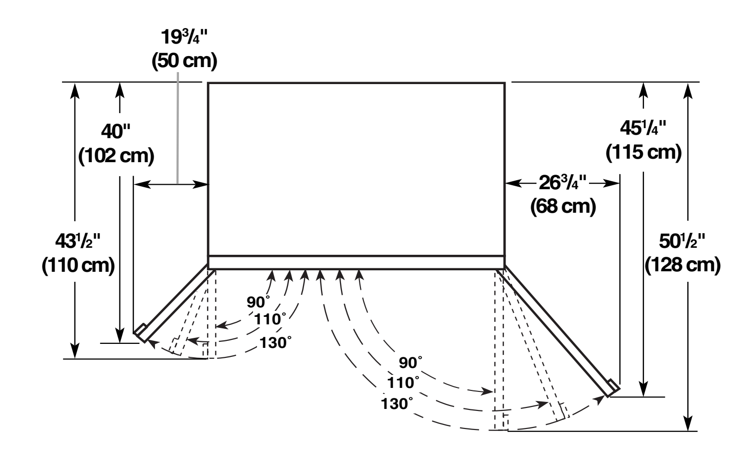
36 Models



42 Models

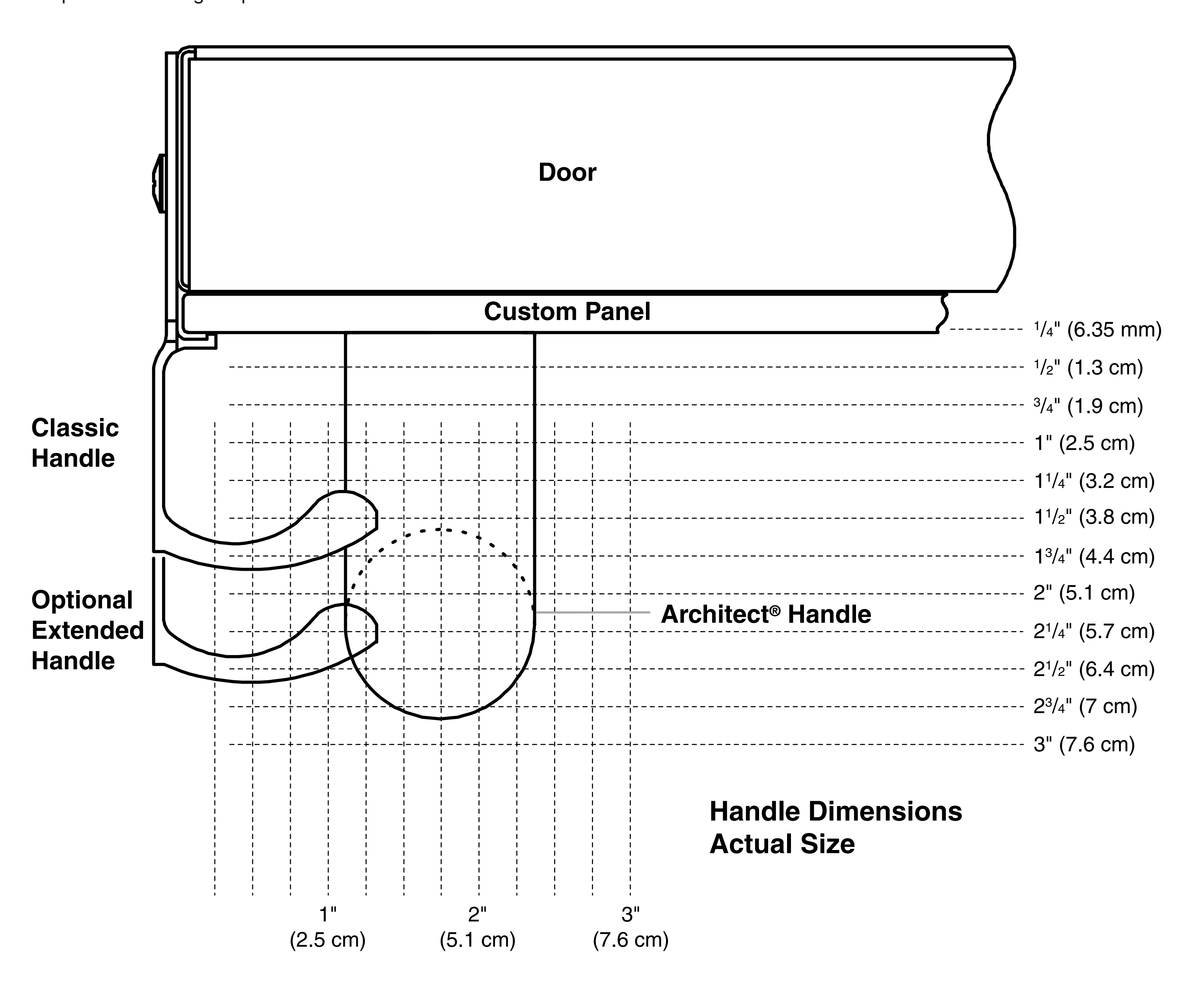


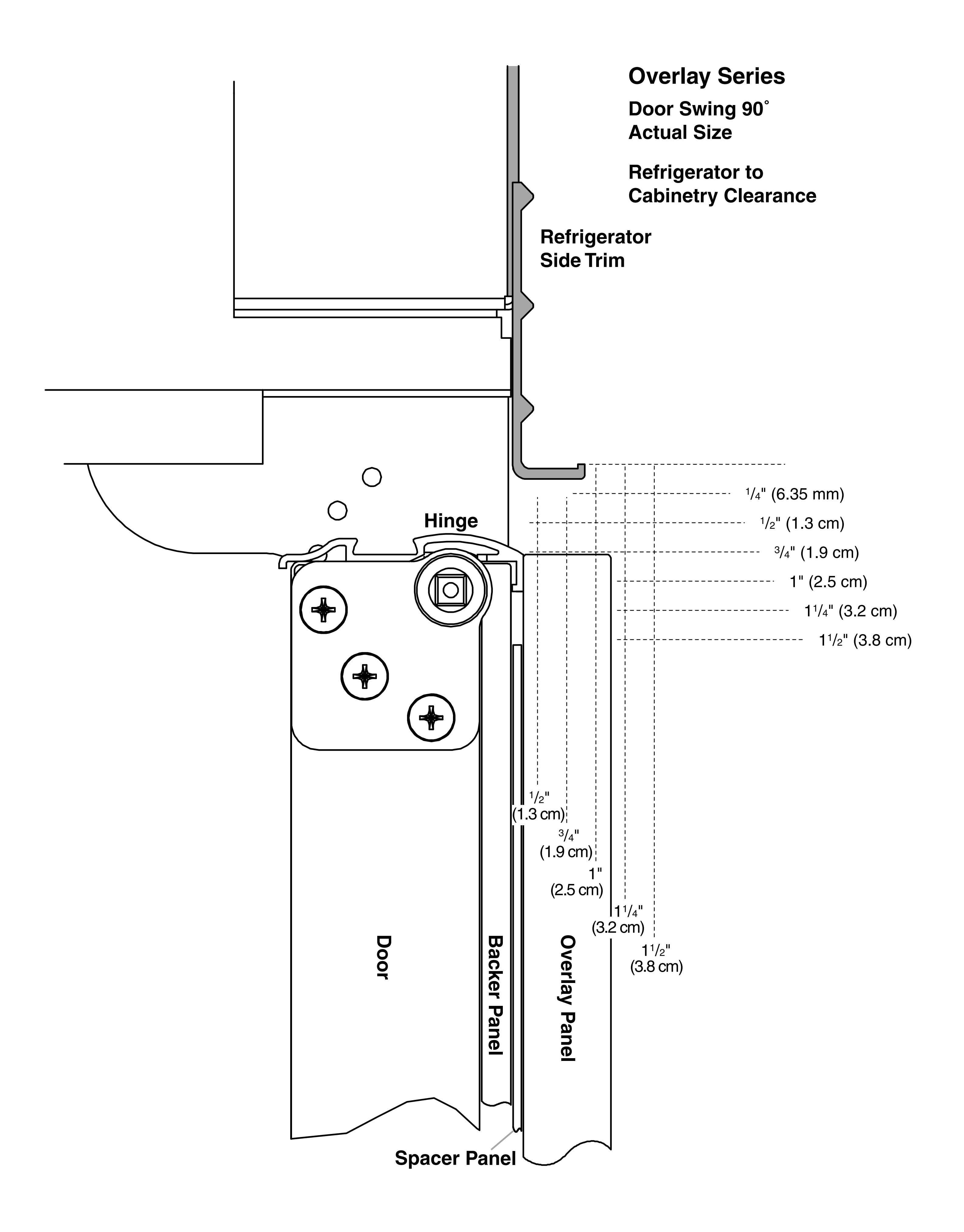
48 Models

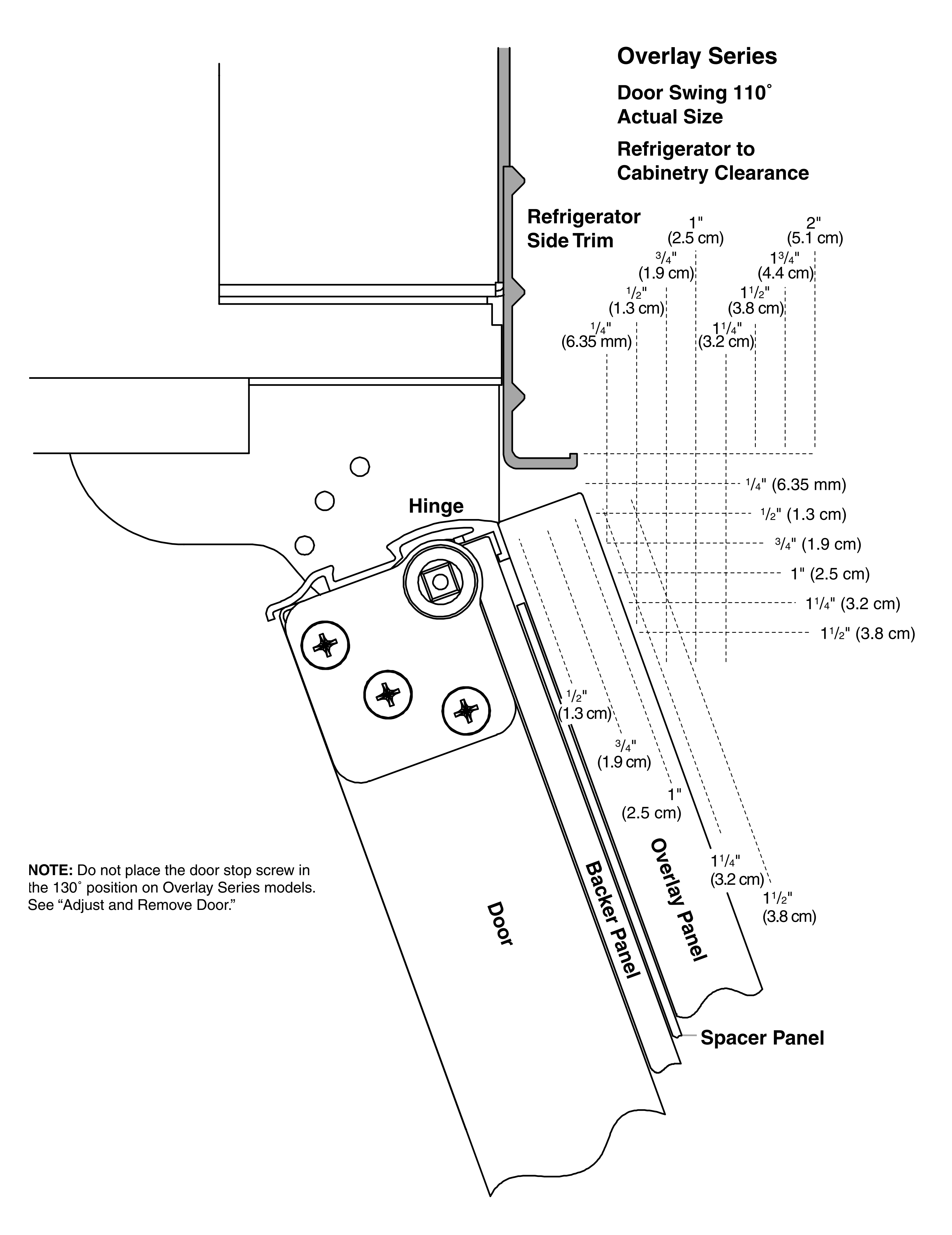


Handle and Door Clearances

If you are installing custom panels, the panels must allow certain clearances for the handles and for the doors to swing open. First, determine the types of handles you will be using and the door stop setting. Then, choose the appropriate scale drawing to use as a template for creating the panels.




Overlay Series
Door Swing 90˚
Actual Size
Refrigerator to
Cabinetry Clearance
Refrigerator
Side Trim
Hinge
1/4" (6.35 mm)
1/2" (1.3 cm)
3/4" (1.9 cm)
1" (2.5 cm)
1 1/4" (3.2 cm)
1 1/2" (3.8 cm)
1/2" (1.3 cm)
3/4" (1.9 cm)
1" (2.5 cm)
1 1/4" (3.2 cm)
1 1/2" (3.8 cm)
Door
Backer Panel
Overlay Panel
Spacer Panel



NOTE: Do not place the door stop screw in the 130˚ position on Overlay Series models. See “Adjust and Remove Door.”

Classic Series Factory Panels and Kits

All factory parts are available through your KitchenAid dealer or by calling KitchenAid Parts and Accessories at **1-800-442-9991**. In Canada, call **1-800-807-6777**.

Factory Door Panel Kits

Four kits containing colored acrylic or stainless steel door and top grille panels are available. Follow the kit instructions for installing the panels.

NOTE: Panel kits are not required for factory-installed stainless steel panel models.

Door Panel Part Numbers for Non-dispenser Models

Color	36	42	48
White	#2220852	#2220853	#2220854
Black	#2220855	#2220856	#2220857
Stainless Steel	#2220861	#2220862	#2220863

Door Panel Part Numbers for Dispenser Models

Color	36	42	48
White	#2220864	#2220865	#2220866
Black	#2220867	#2220868	#2220869
Stainless Steel	#2220873	#2220874	#2220875

Extended Door Handle Kits

Use extended door handles when additional finger clearance is needed between the door handles and custom panel. Follow the kit instructions for installing the door handles.

Color	Part Number
White	#4387990
Black	#8171418
Stainless Steel	#4388062
Matte Aluminum	#4387989

Classic Series Custom Panels

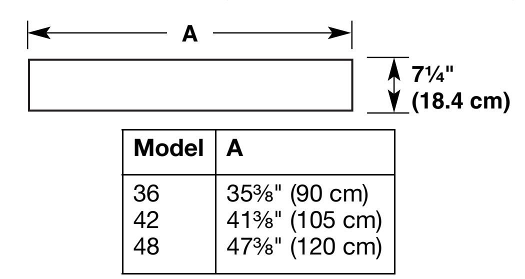
If you plan to install custom wood panels, you will need to create the panels yourself or consult a qualified cabinetmaker or carpenter. See dimensional drawings for panel specifications.

IMPORTANT: Panels weighing more than recommended may cause damage to your refrigerator.

NOTE: Dimensions shown have a (±) 1⁄16" (1.5 mm) tolerance. Panels that are more than ¼" (6.35 mm) thick must be routed. If panels are less than ¼" (6.35 mm) thick, install a filler panel between the doors and decorative panels.

Top Grille Panel

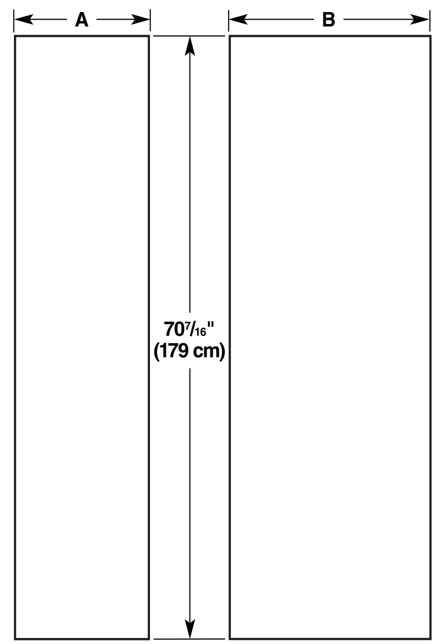
The top panel should not weigh more than 10 lbs. (4.5 kg).



Model	A
36	35⅜" (90 cm)
42	41⅜" (105 cm)
48	47⅜" (120 cm)

Door Panels for Non-dispenser Models

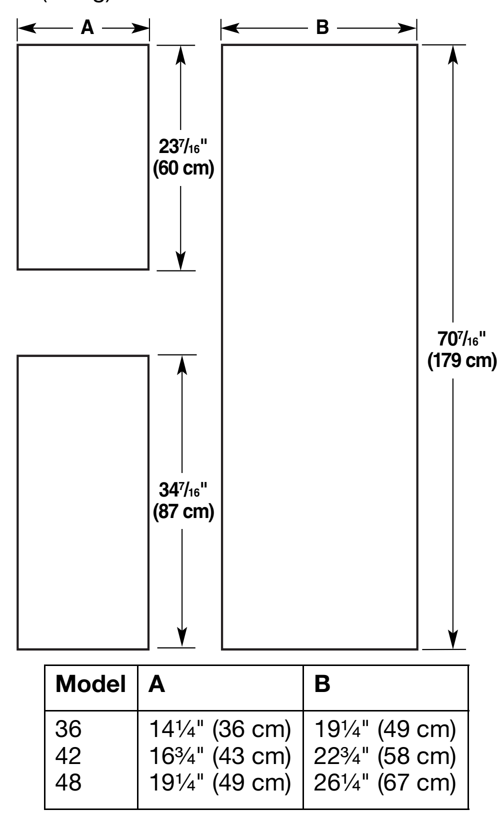
The freezer panel should not weigh more than 30 lbs. (13.5 kg). The refrigerator panel should not weigh more than 50 lbs. (23 kg).



Model	A	B
36	14¼" (36 cm)	19¼" (49 cm)
42	16¾" (43 cm)	22¾" (58 cm)
48	19¼" (49 cm)	26¼" (67 cm)

Door Panels for Dispenser Models

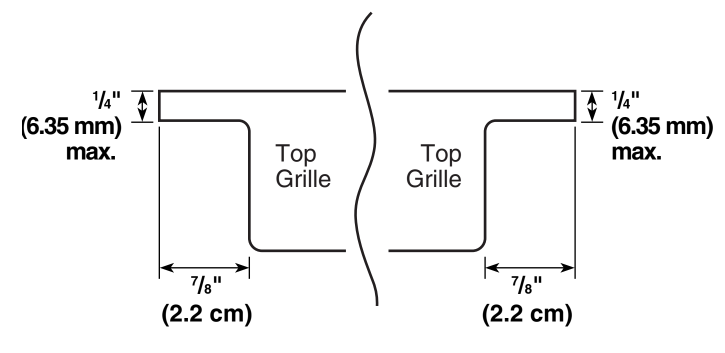
The two freezer panels combined should not weigh more than 30 lbs. (13.5 kg). The refrigerator panel should not weigh more than 50 lbs. (23 kg).



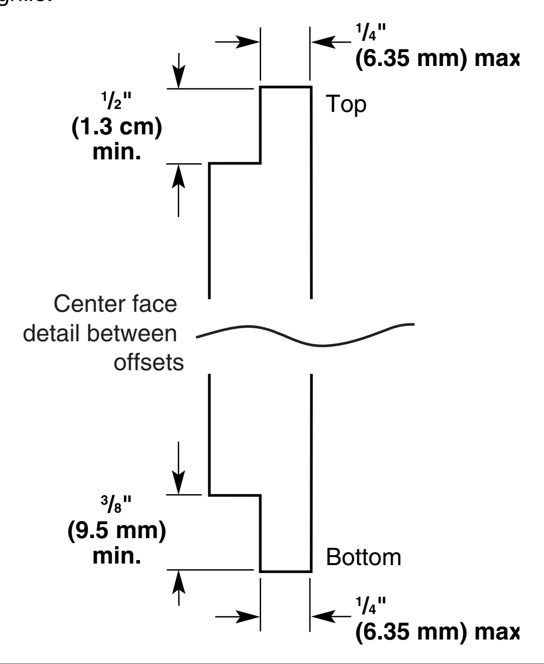
Model	A	B
36	14¼" (36 cm)	19¼" (49 cm)
42	16¾" (43 cm)	22¾" (58 cm)
48	19¼" (49 cm)	26¼" (67 cm)

Top Grille Panel – Routing Requirements

Top and bottom edges of the top panel should be edge routed ½" (1.3 cm) and ⅜" (9.5 mm), respectively. Both ends should be edge routed ⅞" (2.2 cm) as shown.



NOTE: When creating a panel with face detail, the offsets will be hidden and must be accounted for in order to center the detail in the top grille.

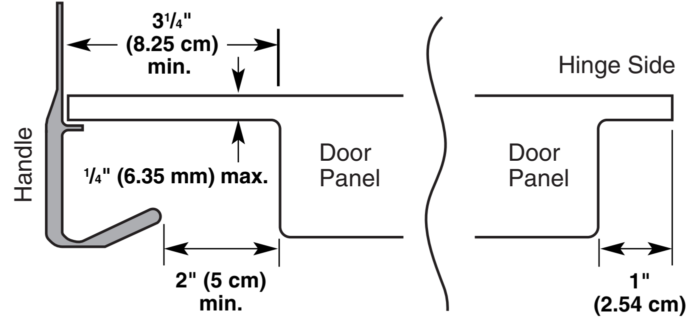


Door Panels – Routing Requirements

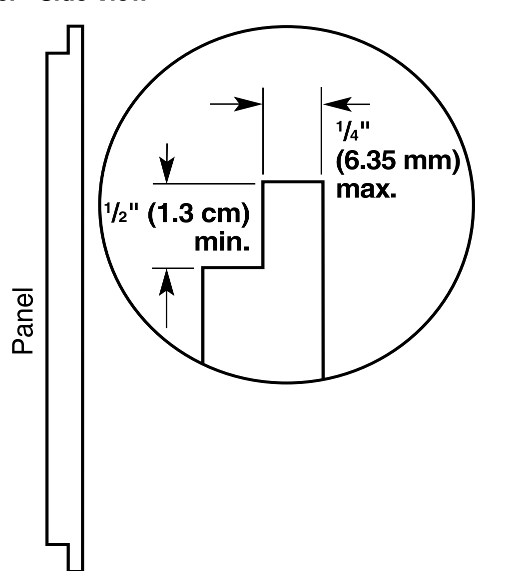
If an extended handle kit is used, then routing the handle side of the panels is not required. See "Classic Series Factory Panels and Kits" for more information on ordering extended handles.

If the standard handle is used, route the entire handle side of both panels 3¼" (8.25 cm) to allow for finger clearance. Then route the other sides 1" (2.54 cm).

Standard Handle – Top View



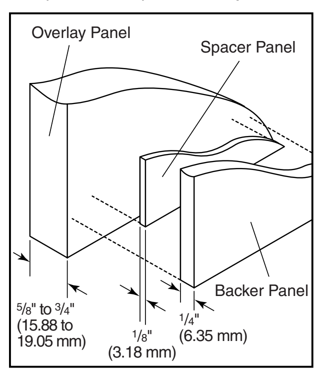
Door Panel - Side View

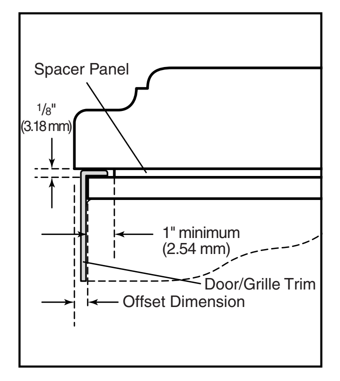


Overlay Series Custom Panels

Custom overlay panels allow you to blend the exterior of your refrigerator into the overall kitchen décor, and to use custom handles for additional design flexibility.

The custom panels must have backer panels attached in order to mount them to the refrigerator. It is most common to work with three panels, as shown in the following graphic: a decorative overlay panel, a 1/8" (3.18 mm) spacer panel or spacer strips and a 1/4" (6.35 mm) backer panel.





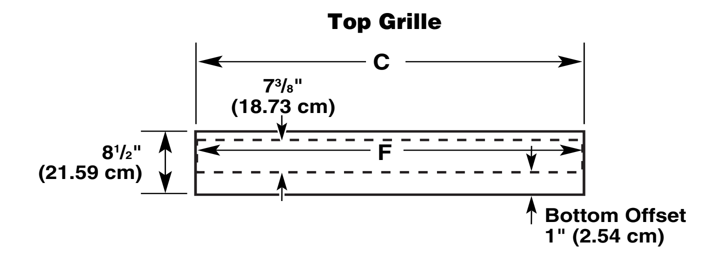
In some cases, your cabinet manufacturer may choose to work with one panel routed for the different dimensions. Follow these panel dimension and placement instructions to be sure that the custom overlay panels will fit properly.

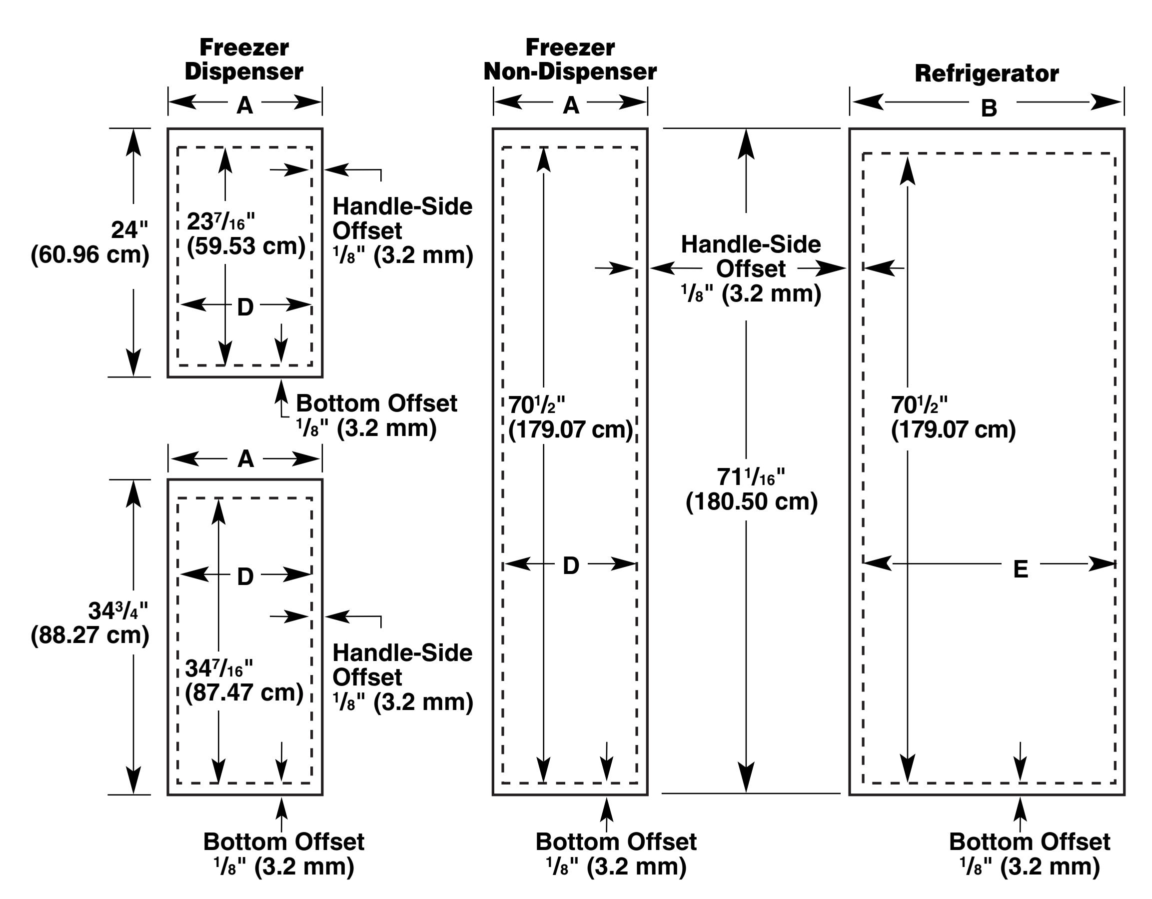
IMPORTANT:

- The weight of the refrigerator door overlay panel cannot exceed 50 lbs. (23 kg).
- The weight of the freezer door overlay panel cannot exceed 30 lbs. (13.5 kg).
- The weight of the top grille overlay panel cannot exceed 10 lbs. (4.5 kg).

To minimize panel weight, you may use 2" (5.08 cm) spacer strips around the perimeter in place of full-sheet solid spacer panels. The spacer strips must be set in at least 1" (2.54 cm) from the top, bottom and sides edges of the backer panel. If you use spacer strips, it is also recommended that you use two 2" (5.08 cm) strips horizontally centered for added support.

NOTE: For the grille and the door panels to be flush, the overlay door panel should be ¼" (6.35 mm) thicker than the overlay grille panel.





Decorative Overlay Panels				Backer Panels			
Model	**A**	**B**	**C**	**Model**	**D**	**E**	**F**
36	14⅝" (37.15 cm)	19⅝" (49.85 cm)	34½" (87.63 cm)	**36**	14⁷⁄₁₆" (36.67 cm)	19⁷⁄₁₆" (49.37 cm)	34½" (87.63 cm)
42	17⅛" (43.50 cm)	23⅛" (58.74 cm)	40½" (102.87 cm)	**42**	16¹⁵⁄₁₆" (43.50 cm)	22¹⁵⁄₁₆" (58.26 cm)	40½" (102.87cm)
48	19⅝" (49.85 cm)	26⅝" (67.63 cm)	46½" (118.11 cm)	**48**	19⁷⁄₁₆" (49.37 cm)	26⁷⁄₁₆" (67.15 cm)	46½" (118.11 cm)

Classic, Architect® and Pro Line™ Series Custom Side Panels

Custom side panels may be needed when not enough space is available to have cabinets on both sides of the refrigerator or when the refrigerator is placed at the end of a cabinet run. You may choose an Inset, Flush, or Recessed Inset panel installation.

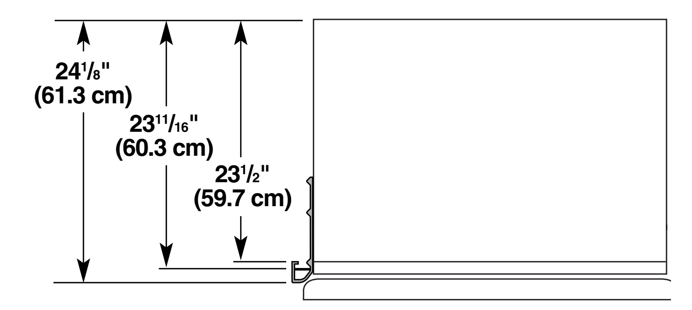
Refrigerator and Side Trim Dimensions

The width and height of a side panel is determined by the type of installation you are planning.

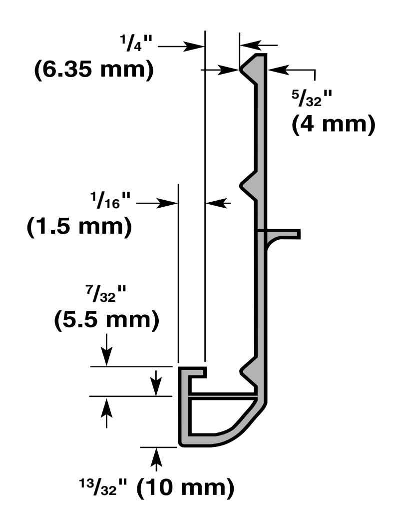
NOTES:

- The dimensions shown are actual product dimensions and may not reflect the needed panel installation dimensions.
- The side panel should be a minimum of ½" (1.3 cm) thick to prevent warping.
- If the opening depth is 25" (63.5 cm) or more, you may want to install a support board on rear wall.

Refrigerator

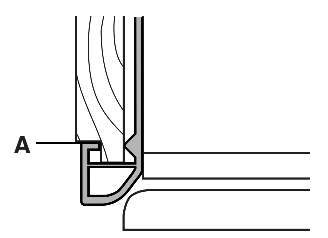


Side Trim



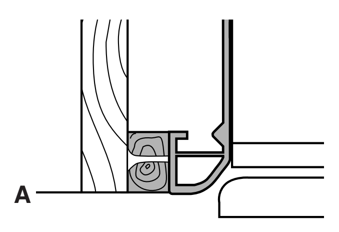
Inset Installation Dimensions

1. Measure the distance from point A (as shown) to the back wall. Add ⁷⁄₃₂" (5.6 mm) to this measurement to allow the side panel to fit into the trim.
2. If the panel is more than ¼" (6.35 mm) thick, route the front edge to allow the side panel to fit into the trim.



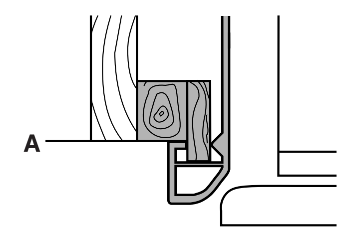
Flush Installation Dimensions

1. Measure the distance from point A (as shown) to the back wall.
2. Attach the support board with a screw or adhesive that is compatible with aluminum and wood.



Recessed Inset Installation Dimensions

1. Measure the distance from point A (as shown) to the back wall.
2. Route the front edge of the support board or attach a ¼" (6.35 mm) board to hold the panel in the cabinet side trim.



Overlay Series Custom Side Panels

Custom side panels may be needed when not enough space is available to have cabinets on both sides of the refrigerator or when the refrigerator is placed at the end of a cabinet run. You may choose an Inset or Recessed Inset panel installation.

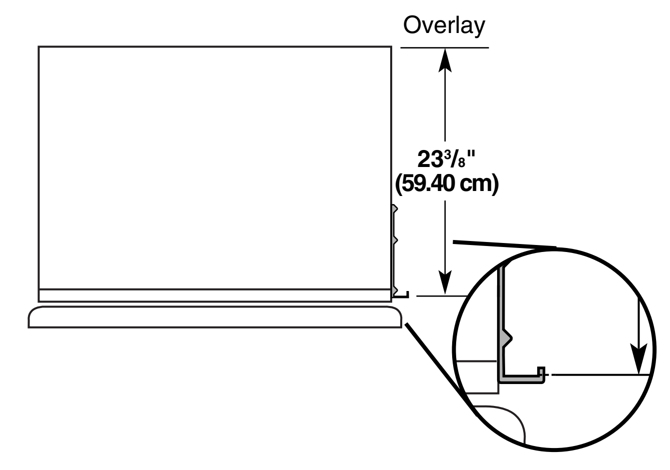
Refrigerator and Side Trim Dimensions

The width and height of a side panel are determined by the type of installation you are planning.

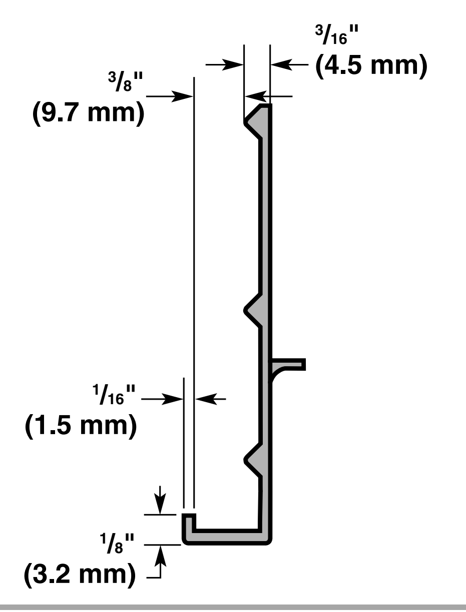
NOTES:

- The dimensions shown are actual product dimensions and may not reflect the needed installation dimensions.
- The side panel should be a minimum of ½" (12 mm) thick to prevent warping.
- If the opening depth is 25" (63.5 cm) or more, you may want to install a support board on rear wall.

Refrigerator

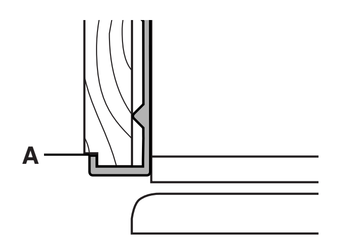


Side Trim



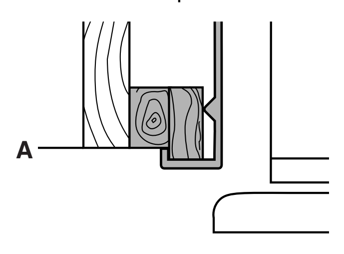
Inset Installation Dimensions

1. Measure the distance from point A (as shown) to the back wall. Add ¹⁄₃₂" (0.8 mm) to this measurement to allow the side panel to fit into the trim.
2. If the panel is more than ⅜" (9.5 mm) thick**,** route the front edge to allow the side panel to fit into the trim.



Recessed Inset Installation Dimensions

1. Measure the distance from point A (as shown) to back wall.
2. Route the front edge of the support board or attach a ⅜" (9.5 mm) board to hold the panel in the cabinet side trim.



INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

IMPORTANT:

- Installer: Leave Installation Instructions with the homeowner.
- Homeowner: Keep Installation Instructions for future reference. Save these Installation Instructions for the local electrical inspector's use.

TOOLS NEEDED:

Make sure that you have the tools necessary for proper installation:

- Hand drill or electric drill (properly grounded)
- Drill bits
- Two adjustable wrenches
- Phillips screwdriver
- Small level
- Appliance dolly
- T27 flat-head 6 point driver
- ¹¹⁄₃₂" nut driver
- ⅜" and ½" open-end wrenches
- ⁵⁄₃₂" Allen wrench
- ⁵⁄₁₆" socket wrench
- Tape measure

PARTS NEEDED:

- Six #8 x 3" (7.6 cm) wood screws (longer screws may be needed)
- One or two 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) wood board(s)
- Order factory panels, make custom panels or consult a qualified cabinetmaker or carpenter to make the panels.

  Classic Series: Order factory panels, make custom panels, or consult a qualified cabinetmaker or carpenter to make the panels. See "Design Specifications" for more information.

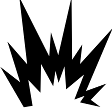
  Overlay Series: Make custom panels, or consult a qualified cabinetmaker or carpenter to make the panels. See "Installation Requirements" and "Design Specifications" for more information.

  Pro Line™, Complete and Architect® Series are shipped complete.
- If you are connecting the water line directly to copper tubing and not to a shutoff valve, you need a ferrule, a union, and a ¼" (6.35 mm) compression fitting.

Location Requirements

The refrigerator can be recessed in an opening between cabinets or installed at the end of a cabinet run using a side panel to enclose the refrigerator.





Explosion Hazard

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from refrigerator.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

IMPORTANT:

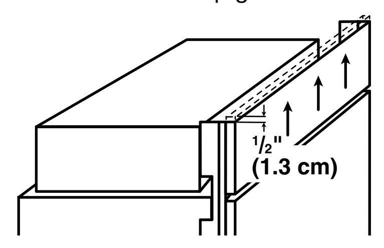
- Observe all governing codes and ordinances.
- Do not install the refrigerator near an oven, radiator, or other heat source, nor in a location where the temperature will fall below 55°F (13°C).
- Floor must support the refrigerator weight, more than 600 lbs. (272 kg), door panels and contents of the refrigerator.
- Ceiling height must allow for side or front tipping radius. See “Tipping Radius.”
- Location should permit doors to open fully. See “Door Swing Dimensions.”
- Location must permit top grille removal. See “Opening Dimensions.”

Opening Dimensions

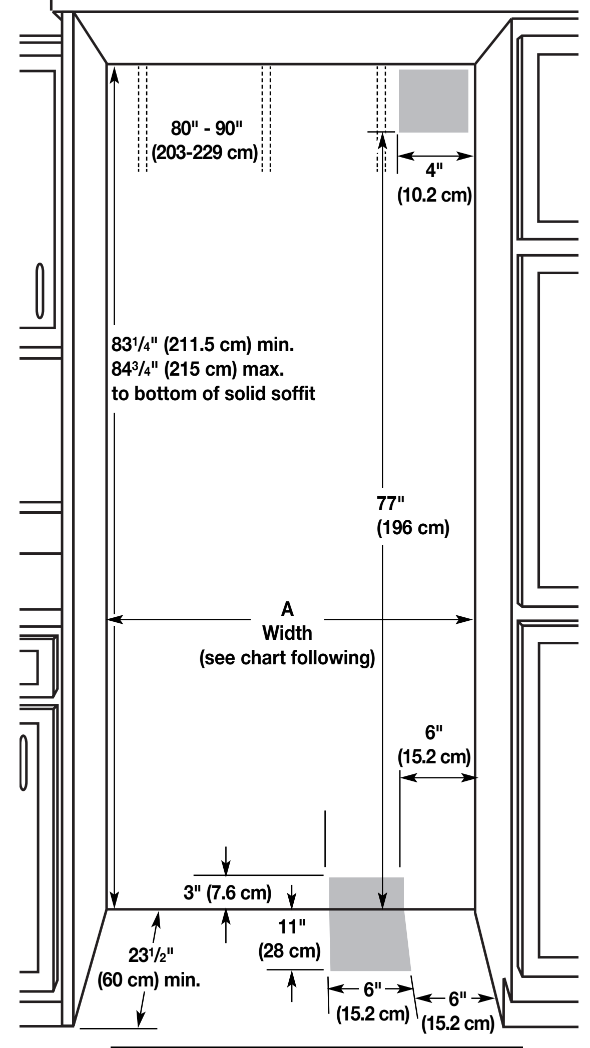
- The solid soffit must be within 1" (2.5 cm) maximum above the refrigerator. If the solid soffit is higher than 1" (2.5 cm) or one is not available, then the refrigerator must be braced to prevent tipping during use.

  If the anti-tip boards are needed, they must be attached to the rear wall studs 80" to 90" (203 cm to 229 cm) above the floor. See “Install Anti-Tip Boards” for more information.

  NOTE: A clearance of ½" (1.3 cm) must be maintained above the top grille in order for the top grille to be removed.



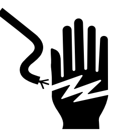
- A grounded 3 prong electrical outlet should be placed within 4" (10.2 cm) of the right side cabinets or end panel. See “Electrical Requirements” for additional information.
- The water shutoff should be located in the base cabinet on either side of the refrigerator or some other easily accessible area. If the water shutoff valve is not in the cabinets, the plumbing for the water line can come through the floor or the back wall. See “Water Supply Requirements” for more information.



Model	Width A (as shown above)
36	35½" (90.2 cm)
42	41½" (105.4 cm)
48	47½" (120.7 cm)

Electrical Requirements

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Before you move your refrigerator into its final location, it is important to make sure you have the proper electrical connection.

Recommended Grounding Method

A 115 Volt, 60 Hz., AC only 15 or 20 amp fused, grounded electrical supply is required. It is recommended that a separate circuit serving only your refrigerator be provided. Use an outlet that cannot be turned off by a switch. Do not use an extension cord.

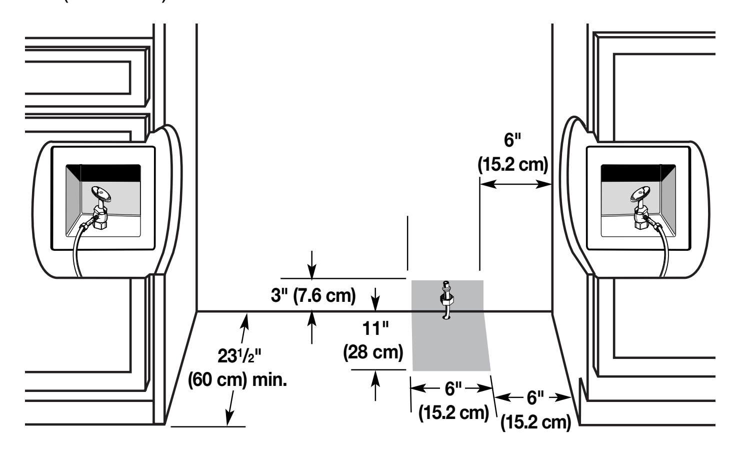
IMPORTANT: If this product is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) protected outlet, nuisance tripping of the power supply may occur, resulting in loss of cooling. Food quality and flavor may be affected. If nuisance tripping has occurred, and if the condition of the food appears poor, dispose of it.

NOTE: Before performing any type of installation, cleaning, or removing a light bulb, remove the top grille and turn the master power switch to OFF or disconnect power at the circuit breaker box.

When you are finished, turn ON the master power switch or reconnect power at the circuit breaker box. Then reset the control to the desired setting.

Water Supply Requirements

- All installations must meet local plumbing code requirements.
- The water shutoff should be located in the base cabinet on either side of the refrigerator or some other easily accessible area. The right-hand side is recommended. The access hole through the right-hand side cabinet must be within ½" (12.7 mm) of the rear wall.



- If the water shutoff valve is not in the cabinets, the plumbing for the water line can come through the floor or the back wall. A ½" (12.7 mm) hole for plumbing should be drilled 6" (15.2 cm) to 12" (30.4 cm) from the right-hand side cabinet or panel. On the floor, the hole should be no more than 11" (28 cm) away from the back wall. On the wall, the hole should be no more than 3" (7.6 cm) up from the floor. See "Connect Water Supply."

  If this recommended water line location is used, no additional plumbing must be purchased.
- If additional tubing is needed, use copper tubing and check for leaks. Install the copper tubing only in areas where the household temperatures will remain above freezing.
- Do not use a piercing-type or 3⁄16" (4.76 mm) saddle valve which reduces water flow and clogs more easily.

  NOTE: Your refrigerator dealer has a kit available with a ¼" (6.35 mm) saddle-type shutoff valve, a union, and copper tubing. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.

Cold Water Supply

Connect the ice maker to a cold water line with water pressure between 20 and 120 psi (138 - 827 kPa). If you have questions about your water pressure, call your utility company.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack Refrigerator

⚠WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT:

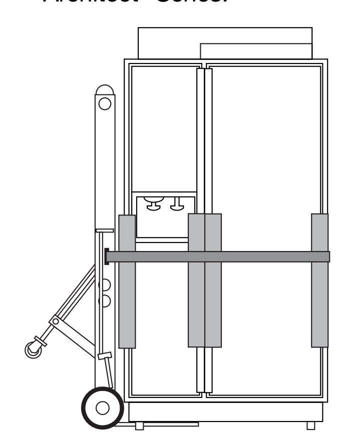
- Do not remove the protective film or cardboard from door or grille until the refrigerator is in its operating position.
- All 4 leveling legs must contact the floor to support and stabilize the full weight of the refrigerator.
- Keep the cardboard shipping piece or plywood under the refrigerator until it is installed in the operating position.

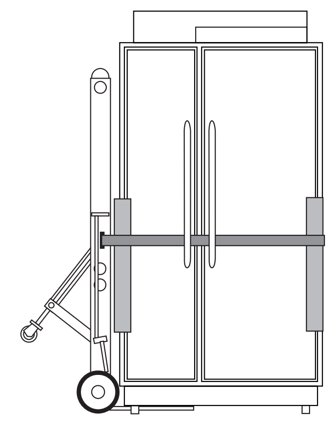
1. Remove the 4 brackets (2 on each side) that attach the shipping base to the refrigerator bottom.

   NOTE: Do not remove tape and door bracing until the refrigerator is in its final position.

2. Place an appliance dolly under the freezer side of the refrigerator. Be sure to protect the side trims and handles. Place the corner posts from the packing materials over the trims and handles as appropriate. Carefully tighten the strap.

   NOTE: Pass the dolly strap under the handles for the Architect® Series.





3. Place pieces of the shipping carton on the floor when rolling the dolly and refrigerator into the house. Move the refrigerator close to the built-in opening.

Reduce Tipping Radius

(if required)

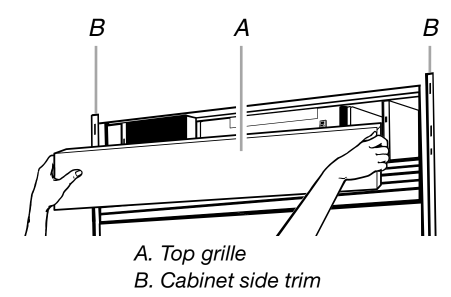
Before bringing the refrigerator into the home, be sure there is adequate ceiling height to stand the refrigerator upright. See "Tipping Radius" in the "Installation Requirements and Design Specifications" section for more information.

If you do not have adequate ceiling height to stand the refrigerator upright, the tipping radius can be reduced by removing the top grille and side trims (see the following chart).

Model	Reduced Tipping Radius
36	88" (223.5 cm)
42	88½" (224.8 cm)
48	89¼" (226.7 cm)

Classic and Overlay Series

1. Grasp both ends of the top grille.
2. Push the top grille straight up, then pull straight out. Lay the grille on a soft surface.

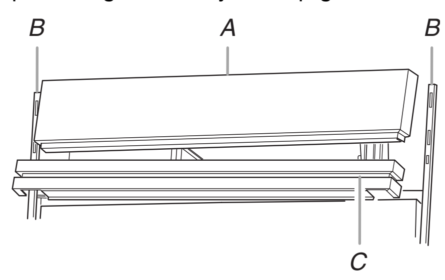


A. Top grille
B. Cabinet side trim

3. Remove the 6 screws attaching each cabinet side trim to the refrigerator and remove the side trims.
4. Stand the refrigerator up. First, place the left bottom edge of the refrigerator on the floor, stand the refrigerator upright and then lower the right-hand side of the refrigerator to the floor.
5. Reassemble the trim and top grille after the dolly has been removed from the refrigerator.

Architect® Series

1. Grasp both ends of the louver panel. Push the louver panel straight up, then pull straight out. Lay the panel on a soft surface.
2. Grasp both ends of the top grille. Push the top grille straight up, then pull straight out. Lay the top grille on a soft surface.

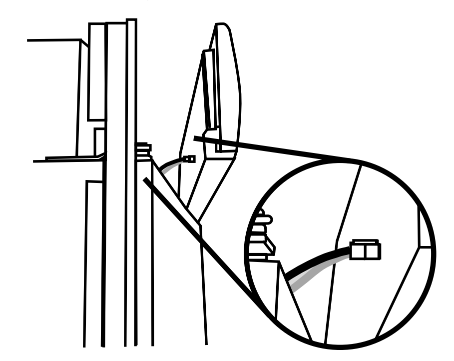


A. Top grille
B. Cabinet side trim
C. Louver panel

3. Remove the 6 screws attaching each cabinet side trim to the refrigerator and remove the side trims.
4. Stand the refrigerator up by first placing the left bottom edge of the refrigerator on the floor, standing the refrigerator upright and then lowering the right-hand side of the refrigerator down to the floor.
5. Reassemble the trim and top grille after the dolly has been removed from the refrigerator.

Pro Line™ Series

1. Grasp both ends of the top grille.
2. Push the top grille straight up, and then pull straight out.
3. Disconnect the wiring harness from the back of the top grille.



4. Lay the top grille on a soft surface.
5. Remove the 6 screws that attach each cabinet side trim to the refrigerator, and remove the side trims.
6. Stand the refrigerator up. First, place the left bottom edge of the refrigerator on the floor, stand the refrigerator upright and then lower the right-hand side of the refrigerator to the floor.
7. After the dolly has been removed from the refrigerator, reassemble the trim.
8. Reattach wiring harness into grille back.
9. Insert top grille hooks into slots on the side trim. Pull grille down slightly to lock into place.

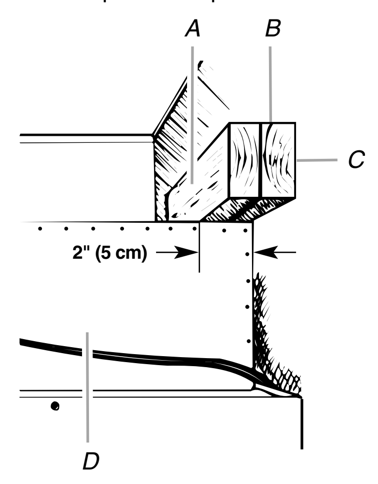
Install Anti-Tip Boards

IMPORTANT:

- The solid soffit must be within 1" (2.5 cm) maximum above the refrigerator. If the solid soffit is higher than 1" (2.5 cm) or one is not available, prevent the refrigerator from tipping during use as shown.
- It is recommended that board(s) be installed before the refrigerator is installed.
- Board(s) must be long enough to fully cover the width of the compressor cover.
- Locate the board(s) so the bottom surface(s) of the board(s) is(are) 84" (213 cm) from the floor.
- During installation, raise the refrigerator up so there is ¼" (6.35 mm) maximum between the top of the refrigerator and the bottom of the anti-tip board(s). Do not crush the condenser cover when raising the rear leveling legs.

To Install Anti-tip Boards

1. Mark the stud locations on rear wall 80" to 90" (203 cm to 229 cm) above floor.
2. Securely attach one or two 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) wood boards to wall studs behind refrigerator. Use six #8 x 3" (7.6 mm) (or longer) wood screws. The wood screws must be screwed into the studs at least 1½" (3.8 cm). The board(s) must overlap the compressor cover.



A. Center board ¼" (6.35 mm) max. above refrigerator
B. Two 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) boards
C. Attach to studs with six #8 x 3" (7.6 cm) screws
D. Compressor cover

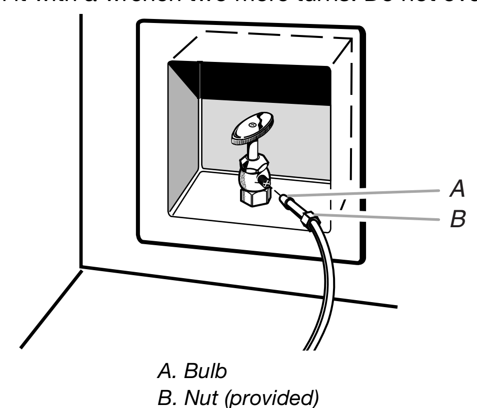
Connect Water Supply

1. Remove the shipping tape from the gray, coiled water tubing on the rear of the refrigerator.
2. Before attaching copper tubing to the refrigerator, flush at least 2 qt. (1.9 L) of water through the copper tubing and into a bucket to get rid of any particles in the water line.
3. Check for leaks around the saddle valve. Do not overtighten the clamp or sleeve. This will crush the copper tubing.
4. Make connection to the refrigerator.

Style 1 - Connecting to a Water Valve:

NOTE: The water shutoff valve should be located in the base cabinet on either side of the refrigerator. The right-hand side is recommended. The access hole through the right cabinet must be within ½" (12.7 mm) of rear wall.

Push the bulb end of the tubing into the water valve as far as it will go. Slide the nut forward and finger tighten. Then tighten it with a wrench two more turns. Do not overtighten.

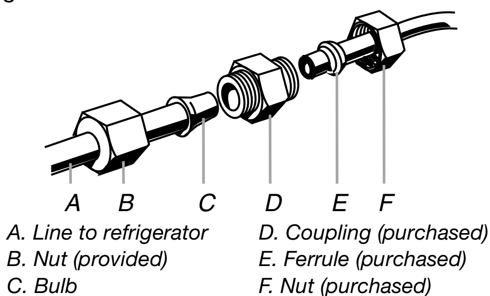


A. Bulb
B. Nut (provided)

Style 2 - Connecting to a Water Line

Additional Parts Needed: Coupling, ferrule and nut.

Slide the purchased nut then the purchased ferrule onto the tubing. Push the tubing into the purchased coupling as far as it will go. Slide the nut and ferrule forward. Tighten the nut by hand. Then tighten it with a wrench two more turns. Do not overtighten.



A. Line to refrigerator
B. Nut (provided)
C. Bulb
D. Coupling (purchased)
E. Ferrule (purchased)
F. Nut (purchased)

5. Turn shutoff valve ON.
6. Check for leaks. Tighten any nuts or connections (including connections at the valve) that leak.

Plug in Refrigerator

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

7. Set control switch at top of cabinet to the OFF position.
8. Plug into grounded 3 prong outlet.

Move Refrigerator to Final Position

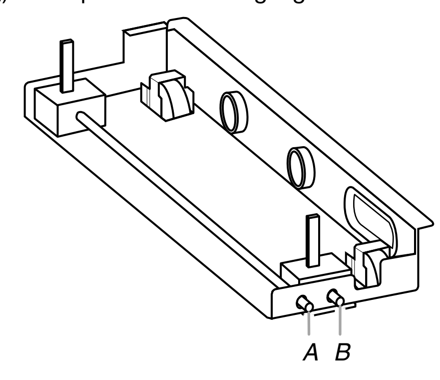
IMPORTANT: To prevent floor damage, make sure levelers are raised (not touching floor) and refrigerator is on rollers before moving.

1. Place top of cardboard carton or plywood under refrigerator. Remove dolly.
2. Do not remove protective film or cardboard from door or grille.
3. Move the refrigerator straight back and evenly into the opening. Check to make sure that water tubing is not kinked and the power supply cord is on top of the refrigerator next to the cover.

Lower Leveling Legs

NOTE: All 4 leveling legs must contact the floor to support and stabilize the full weight of refrigerator. Rollers are for moving refrigerator and not for permanent support.

Use socket wrench to turn leg levelers on both sides of refrigerator to the right (clockwise) until refrigerator weight is supported by leveling legs. The rollers should be off the floor. To avoid cabinet damage, do not apply more than 50 inch - pounds (58 cm - kg) of torque to the leveling legs.



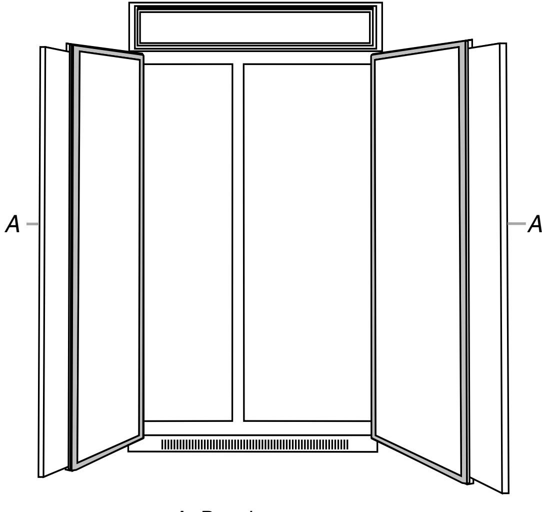
A. Rear leveling legs
B. Front leveling legs

Install Classic Series Custom Panels

IMPORTANT: KitchenAid is not responsible for the removal or addition of molding or decorative panels that would prevent the refrigerator from being serviced.

Door Panels

1. Remove all tape and door bracing from the refrigerator and freezer doors.
2. Remove the screws that attach the handles to the door frame.
3. Slide the decorative door panels into the door frames.
4. If needed, route the door panels or install a filler panel between the doors and the decorative panels. See the "Classic Series Custom Panels" section.

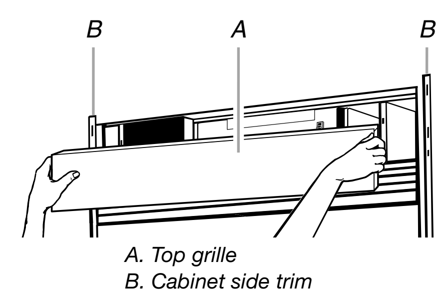


A. Panels

5. Replace the door handles. Check to be sure that the top of both door handles are aligned.
6. If the door handles are not aligned, loosen all handle screws and adjust door handles up or down. Tighten the screws. If any of the door screws are damaged, replace them with additional screws provided in the parts package.

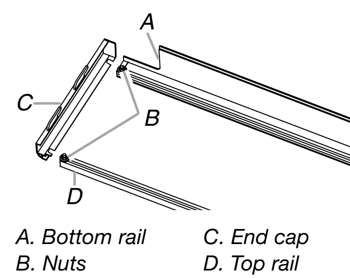
Top Grille Panel

1. Grasp both ends of the top grille.
2. Push straight up, then pull straight out. Place the top grille panel-side down on a soft working surface.



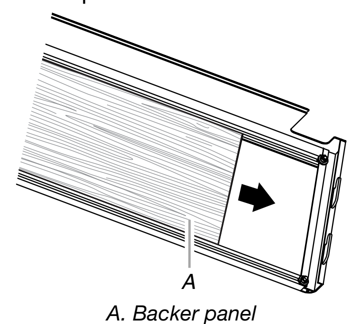
A. Top grille
B. Cabinet side trim

3. Remove one end cap by loosening the nuts and sliding the end cap off.



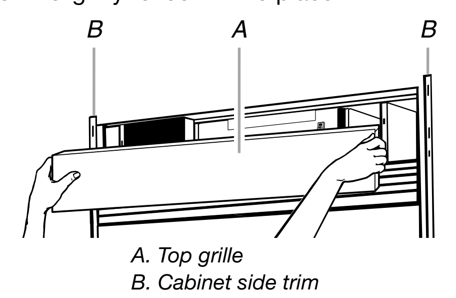
A. Bottom rail *C. End cap*
B. Nuts *D. Top rail*

4. Slide the decorative panel into the top grille channel and reattach the end cap.



A. Backer panel

5. Replace the top grille in the cabinet side trims and pull the panel down slightly to lock it into place.



A. Top grille
B. Cabinet side trim

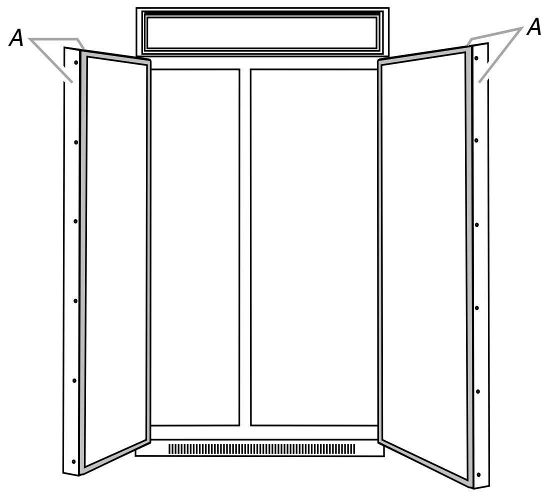
Install Overlay Series Custom Panels

IMPORTANT:

- Install the custom handles prior to installing the panels on the refrigerator. For more information on KitchenAid custom handle selection, refer to the KitchenAid Catalog, visit **www.kitchenaid.com**, or call **1-800-422-1230**. In Canada, visit **www.KitchenAid.ca**, or call **1-800-806-6777**.
- Create custom door overlay panels according to the specifications in the "Overlay Series Custom Panels" section.
- KitchenAid is not responsible for the removal or addition of molding or decorative panels that would prevent the refrigerator from being serviced.

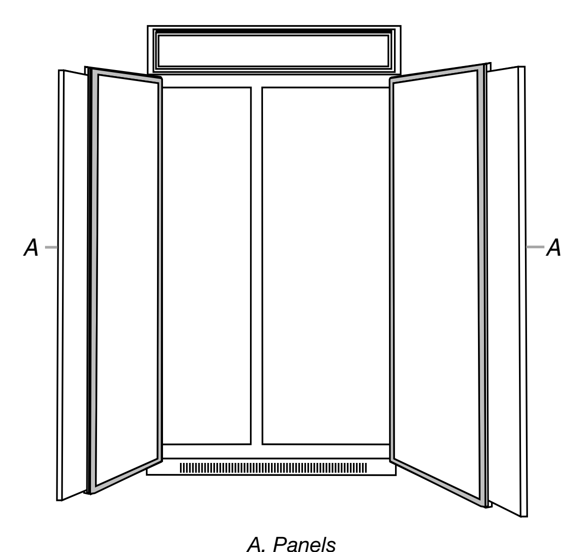
Door Panel Installation

1. Remove all tape and door bracing from the refrigerator and freezer doors.
2. Open the refrigerator and freezer compartment doors.
3. Remove the handle side and top trims.



A. Trims

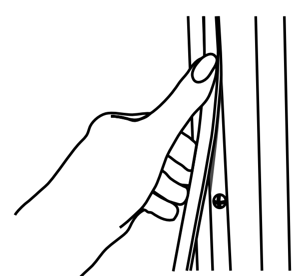
4. Slide the custom panels into the bottom and hinge side trims on the refrigerator compartment and freezer compartment doors, making sure that the backer panel fits into the hinge side trims.



A. Panels

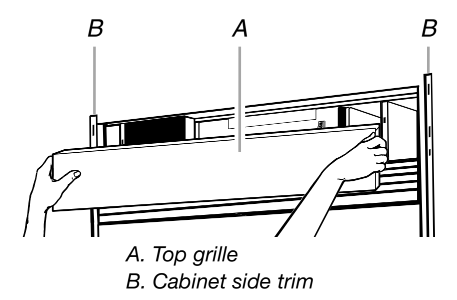
5. Reinstall the handle-side and top trims.

6. Remove the protective skin from the screw covers. Snap the screw covers into the handle trim section.



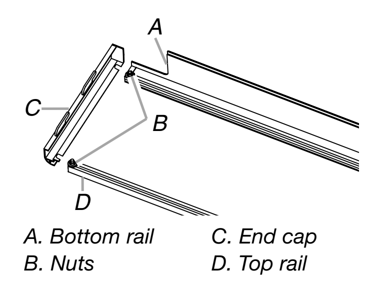
Top Grille Panel

1. Grasp both ends of the top grille.
2. Push straight up, then pull straight out. Place the top grille panel-side down on a soft working surface.



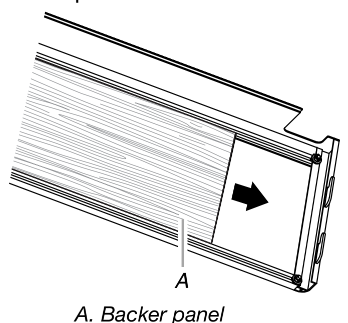
A. Top grille
B. Cabinet side trim

3. Remove one end cap by loosening the nuts and sliding the end cap off.



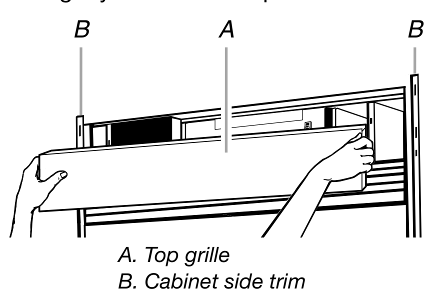
A. Bottom rail *C. End cap*
B. Nuts *D. Top rail*

4. Slide the decorative panel into the top grille channel and reattach the end cap.



A. Backer panel

5. Replace the top grille in the cabinet side trims and pull the panel down slightly to lock it into place.

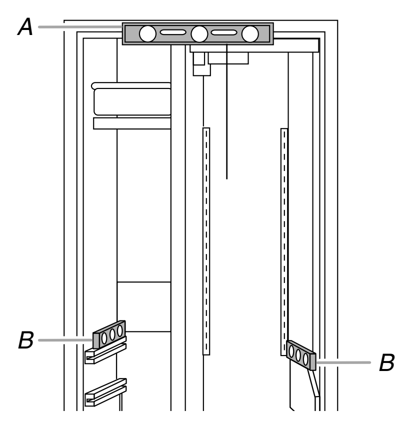


A. Top grille
B. Cabinet side trim

Level Refrigerator

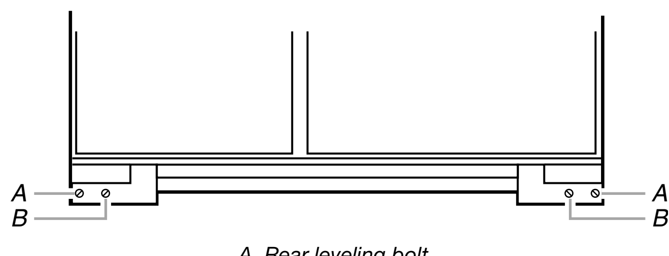
NOTE: Classic and Overlay Series door panels must be installed before leveling.

1. Open the doors and place the level on top of the refrigerator frame as shown. Check to see whether the refrigerator is level from left to right.



A. Level to check left to right leveling
B. Level to check front to back leveling

2. Use the leveling bolts to adjust the leveling legs until the refrigerator is level from left to right.



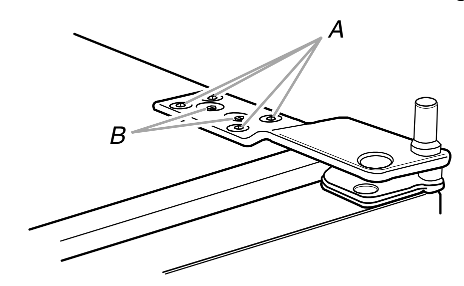
A. Rear leveling bolt
B. Front leveling bolt

3. Place the level(s) on shelf or shelves as shown. Check to see whether the refrigerator is level from front to back.
4. Use the leveling bolts to adjust the leveling legs until the refrigerator is level from front to back.
5. Be sure that all 4 leveling legs contact the floor and support the full weight of the refrigerator.
6. Make final check to ensure the refrigerator is level.

Adjust and Remove Doors

Door Removal

NOTE: Do not remove the two ¼" hex-head mounting screws.



A. T27 flat-head mounting screws
B. ¼" hex-head mounting screws

Use the following steps to remove doors during installation.

1. Loosen and remove the 4 T27 flat-head mounting screws on top of both hinges. Keep the screws together.
2. Lift the doors up and away from the refrigerator and set them aside.

Use the following steps to reinstall the door.

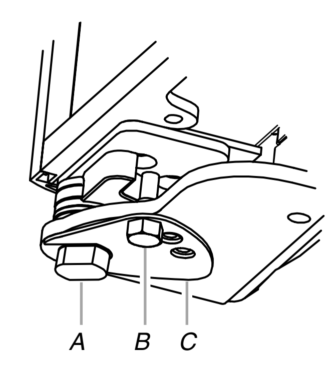
1. Position the doors so the mounting screw holes on top of both hinges are aligned.
2. Insert the 4 T27 flat-head mounting screws on top of both hinges. Make sure the spacing between the doors is the same distance at the top and bottom.
3. Tighten the screws on the hinge.

Door Height Adjustment

Use the following steps to adjust the door height, up or down, after the doors have been leveled.

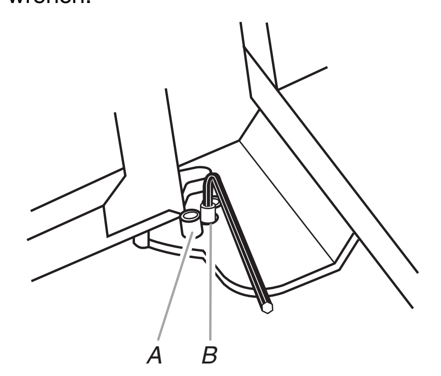
1. Open the freezer or refrigerator door. Locate the bottom hinge and remove the door stop screw.

   Classic and Architect® Models
   Remove the door stop screw from the bottom side of the hinge.



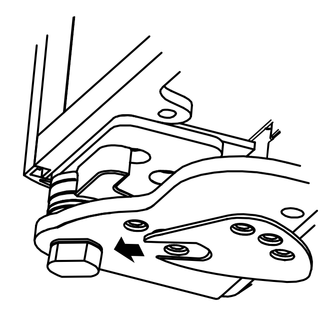
A. Bushing
B. Door stop screw
C. Locking plate

   Overlay Models
   Remove the 2 door stop screws: one from the bottom side using a ⅜" open end wrench and one from the top side using an Allen wrench.



A. Door stop screw from bottom
B. Door stop screw from top (110°)

2. Remove the locking plate as shown.



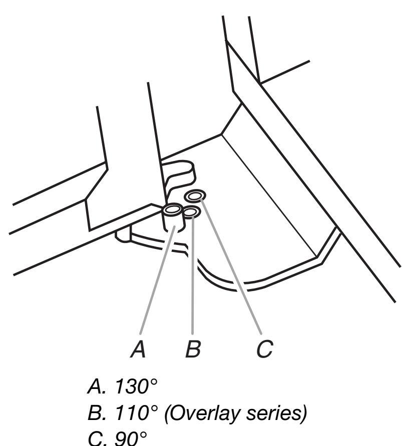
3. Turn the bushing located underneath the bottom of the hinge using the open-end wrench. Turning the bushing to the left (counterclockwise) will raise the door. Turning the bushing right (clockwise) will lower the door.
4. After adjusting, check the doors to make sure they are even at the top and bottom. If the doors are not even, continue to turn the bushing to adjust the door height.
5. Replace the locking plate.
6. Turn the bushing slightly to align the hinge and locking plate screw holes.
7. Replace the door stop screw or screws and tighten.

   IMPORTANT: Do not place the door stop screw in the 130° position on Overlay Series models. See "Handle and Door Clearances."
8. Make final recheck to make sure the doors are aligned and even.

Door Swing Adjustment

1. Check that the refrigerator door can open freely. If the door opens too wide, remove the door stop screw or screws (depending on your model) from the bottom hinge. See "Door Height Adjustment" earlier in this section.
2. Hold the door open to a position that is less than 90°.

3. Replace the door stop screw or screws in the bottom hinge and tighten.



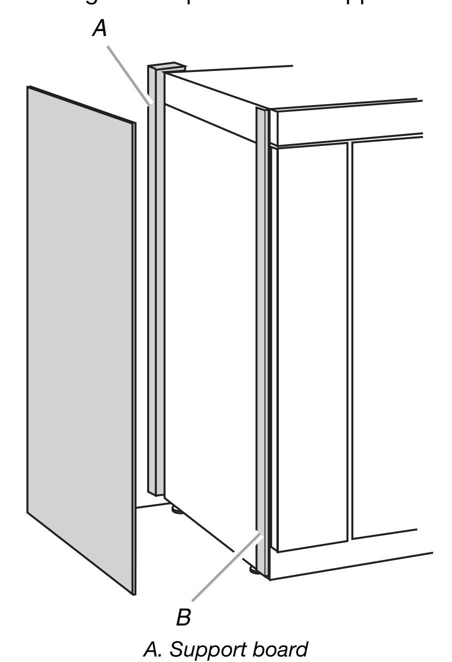
A. 130°
B. 110° (Overlay series)
C. 90°

Install Side Panel

If the built-in area depth is 25" (63.5 cm) or more, the side panels can be installed inside the side trim or attached to the outside of the side trim.

IMPORTANT: KitchenAid is not responsible for the removal or addition of molding or decorative panels that would prevent the refrigerator from being serviced.

1. For the inside side trim piece, slide the front edge of the routed side panel into the trim piece.
2. Nail the rear edge of the panel to the support board.

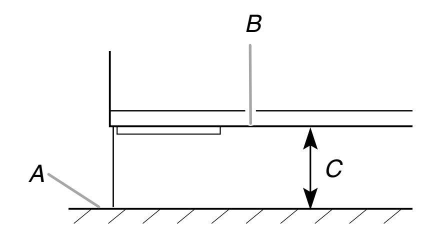


A. Support board
B. Side trim piece

Install Base Grille

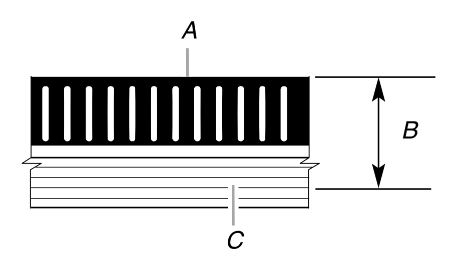
There are 2 pieces to the base grille to allow for a custom fit: the base grille itself and the skirt. The skirt can be added to the base grille in order to extend it all the way to the floor.

1. Open the refrigerator door and measure the distance from the bottom of the refrigerator cabinet to the floor.



A. Floor
B. Refrigerator cabinet bottom
C. Distance to be measured

2. Measure this same distance from the top of the base grille to the closest "V" groove on the skirt. Use a knife to score down the "V" groove and break the skirt at the score line.



A. Grille and skirt assembly
B. Measured distance from above in step 2
C. Score "V" groove

3. Slide the skirt onto the base grille.
4. Then attach the base grille to the cabinet with the 2 screws provided.

Complete Installation

1. Turn the water supply line valve to the "Open" position.
2. Turn the refrigerator switch to the ON position. Wait a few minutes. Check the water line connections for leaks.
3. Remove all boxes, parts packages and packing materials from the interior of the refrigerator. See the "Cleaning" section in the Use & Care Guide for instructions. Remove the protective film and cardboard from the grille and doors or door frame, depending on your model.
4. Install the shelves and bins in the refrigerator and freezer compartments.
5. The controls are preset at the factory to the midpoint setting. Check to be sure that the compressor is operating properly and that all the lights are working.
6. Flush the water system before use. See the "Water System Preparation" section in the Use & Care Guide.
7. If construction will continue after the refrigerator has been installed, set the controls to OFF.

To get the most efficient use from your new built-in refrigerator, read your Use & Care Guide. Keep Installation Instructions and Use & Care Guide near the built-in refrigerator for easy reference.

SEGURIDAD DEL REFRIGERADOR

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”. Estas palabras significan:

⚠PELIGRO — **Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.**

⚠ADVERTENCIA — **Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.**

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Vuelco

El refrigerador puede volcarse cuando está siendo instalado debido a que la parte superior es pesada.

Mantenga las puertas cerradas con cinta hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o herida seria.

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

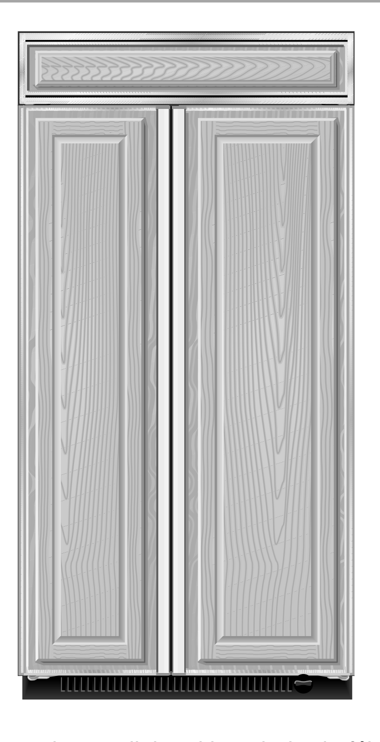
Modelos - Refrigeradores de dos puertas sin despachador



Serie Architect®

Presenta un estilo envolvente que complementa los contornos de las agarraderas de la puerta Esta serie ofrece un estilo comercial cálido para refrigeradores empotrados.

KSSC36FMS KSSC42FMS KSSC48FMS



Serie Classic

Presenta un adorno tipo tradicional instalado de fábrica que ofrece un estilo “enmarcado”. Esta serie requiere la instalación de paneles a la medida que no están incluidos.

KSSS36FMB KSSS42FMB KSSS48FMB

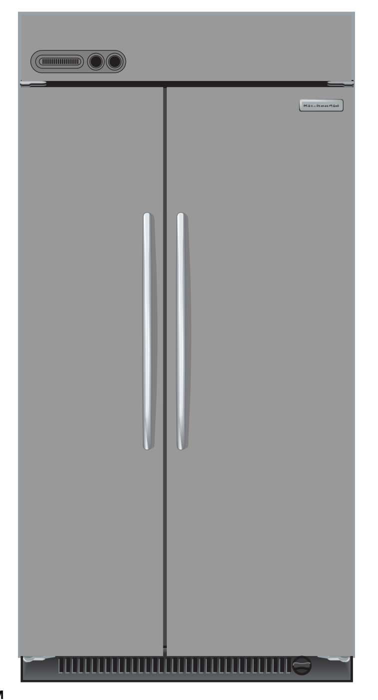
KSSS36FMX KSSS42FMX KSSS48FMX



Serie Overlay

Presenta un adorno recubierto instalado de fábrica que ofrece un estilo “sin marco”. Esta serie requiere la instalación de paneles, agarraderas y pedestales a la medida.

KSSO36FMX KSSO42FMX KSSO48FMX



Serie Pro Line™

Presenta un diseño extraordinario y niveles excepcionales de rendimiento. Esta serie constituye una combinación ideal de forma y función que ofrece calidad profesional, durabilidad y simplicidad.

KSSV42FMS KSSV42FMM

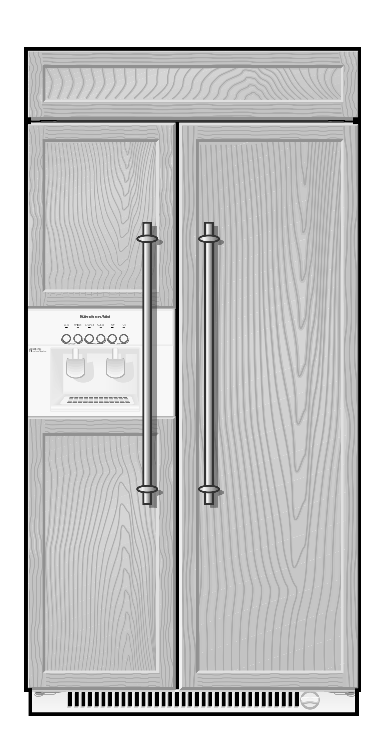
Modelos - Refrigeradores de dos puertas con despachador



Serie Architect®

Presenta un estilo envolvente que complementa los contornos de las agarraderas de la puerta Esta serie ofrece un estilo comercial cálido para refrigeradores empotrados.

KSSC36QMS	KSSC42QMS	KSSC48QMS
	KSSC42QMU	



Serie Overlay

Presenta un adorno recubierto instalado de fábrica que ofrece un estilo “sin marco”. Esta serie requiere la instalación de paneles, agarraderas y soportes a la medida.

KSSO36QMB	KSSO42QMB	KSSO48QMB
KSSO36QMW	KSSO42QMW	KSSO48QMW



Serie Classic

Presenta un adorno tradicional instalado de fábrica que ofrece un estilo “enmarcado”. Esta serie requiere la instalación de paneles a la medida que no están incluidos.

KSSS36QMB	KSSS42QMB	KSSS48QMB
KSSS36QMW	KSSS42QMW	KSSS48QMW
KSSS36QMX	KSSS42QMX	KSSS48QMX



Serie Completa

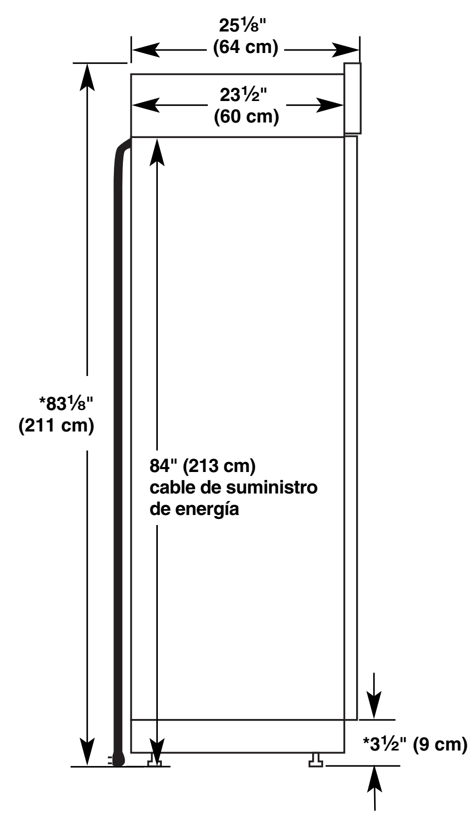
Presenta un adorno y paneles de acero inoxidable instalados de fábrica para crear una apariencia elegante y contemporánea.

KSSP36QMS	KSSP42QMS	KSSP48QMS

Medidas del producto

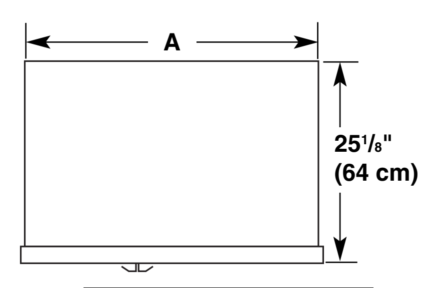
Vista lateral

- La profundidad del frente de la rejilla superior a la parte posterior del gabinete del refrigerador es de 25⅛" (64 cm).
- El cable de suministro de energía es de 84" (61 cm) de largo.
- La línea de agua ajustada a la parte posterior del refrigerador es de 5 pies (1,5 m) de largo.
- Las medidas de altura indicadas consideran las patas niveladoras extendidas ⅛" (3 mm) por debajo de los rodillos.



*Si las patas niveladoras están totalmente extendidas 1¼" (32 mm) por debajo de los rodillos, agregue 1⅛ pulg. (29 mm) a las medidas de altura.

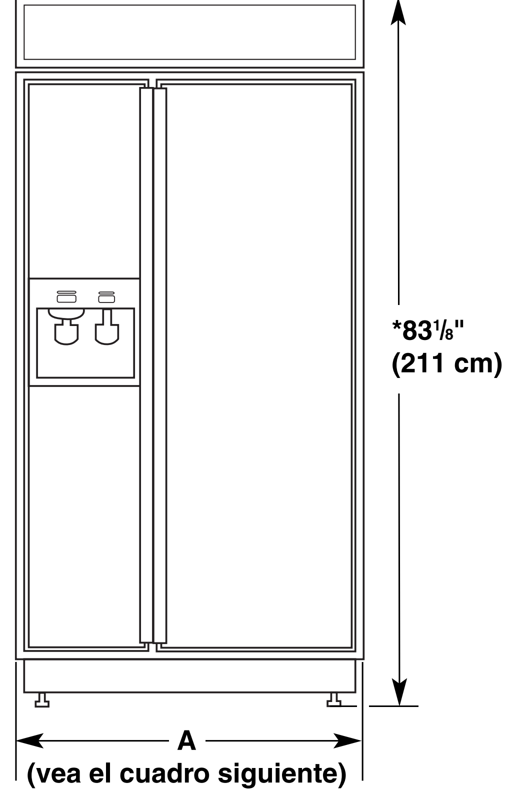
Vista superior



Modelo	Anchura A
36 42 48	35" (89 cm) 41" (104 cm) 47" (119 cm)

Vista frontal

- Las medidas de anchura indicadas consideran la distancia de adorno externo a adorno externo.
- Las medidas de altura indicadas consideran las patas niveladoras extendidas ⅛" (3 mm) por debajo de los rodillos.



Modelo	Anchura A (de adorno externo a adorno externo)
36 42 48	36¼" (92 cm) 42¼" (107 cm) 48¼" (123 cm)

*Si las patas niveladoras están totalmente extendidas 1¼" (32 mm) por debajo de los rodillos, agregue 1⅛" (29 mm) a las medidas de altura.

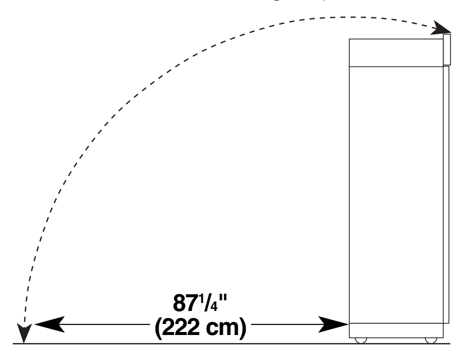
Arco de vuelco

Asegúrese que dispone de suficiente altura al techo para que el refrigerador esté completamente derecho cuando lo mueva a su ubicación final.

- Si se utiliza una plataforma rodante, se debe agregar la altura de sus ruedas al arco de vuelco.
- Si desea, puede reducir el arco de vuelco. Vea la sección "Cómo reducir el arco de vuelco".

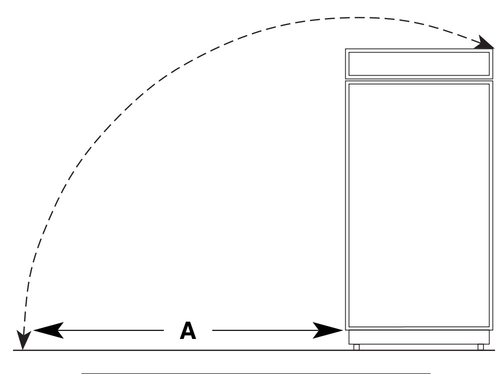
Arco de vuelco hacia adelante

El arco de vuelco hacia adelante es igual para todos los modelos.



Arco de vuelco lateral

El arco de vuelco lateral varía dependiendo de la anchura del modelo. Use el cuadro siguiente para determinar el arco de vuelco lateral.



Modelo	Arco de vuelco A
36	90½" (229,9 cm)
42	93" (236,2 cm)
48	96" (243,8 cm)

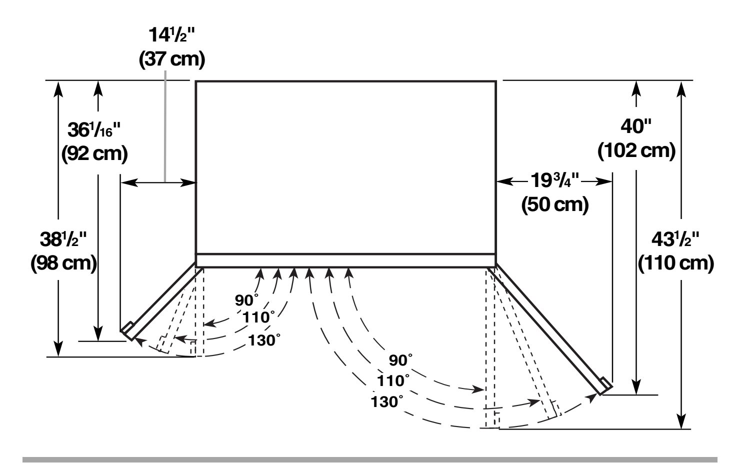
Medidas de oscilación de las puertas

La ubicación debe permitir que las puertas se abran a un mínimo de 90°. Deje un espacio mínimo de 4½" (11,4 cm) entre el lado del refrigerador y una pared de la esquina.

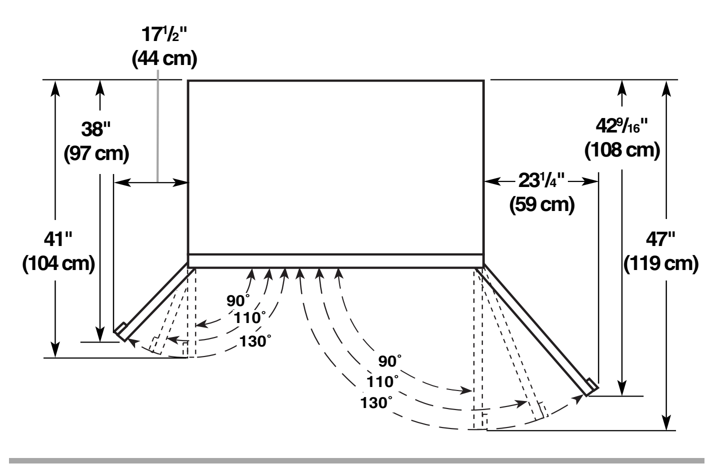
NOTA: Puede ser que se requieran espasios libres si estáusando paneles con revestimiento o agarraderas a la medida.

Para ajustar la oscilación de las puertas, vea la sección "Cómo ajustar las puertas".

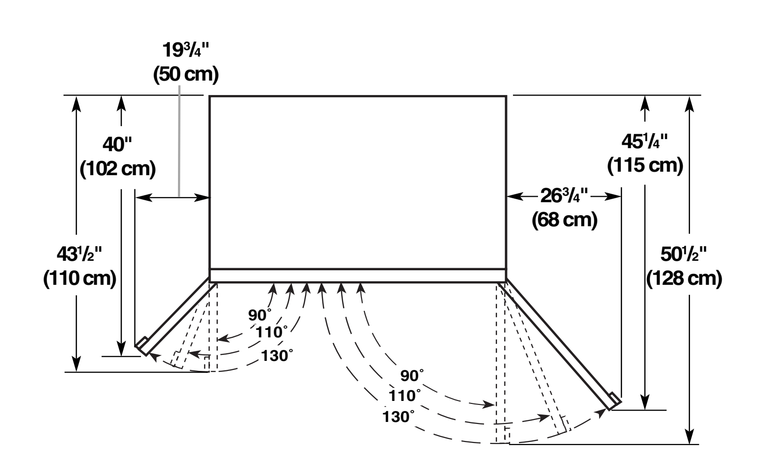
Modelos de 36



Modelos de 42

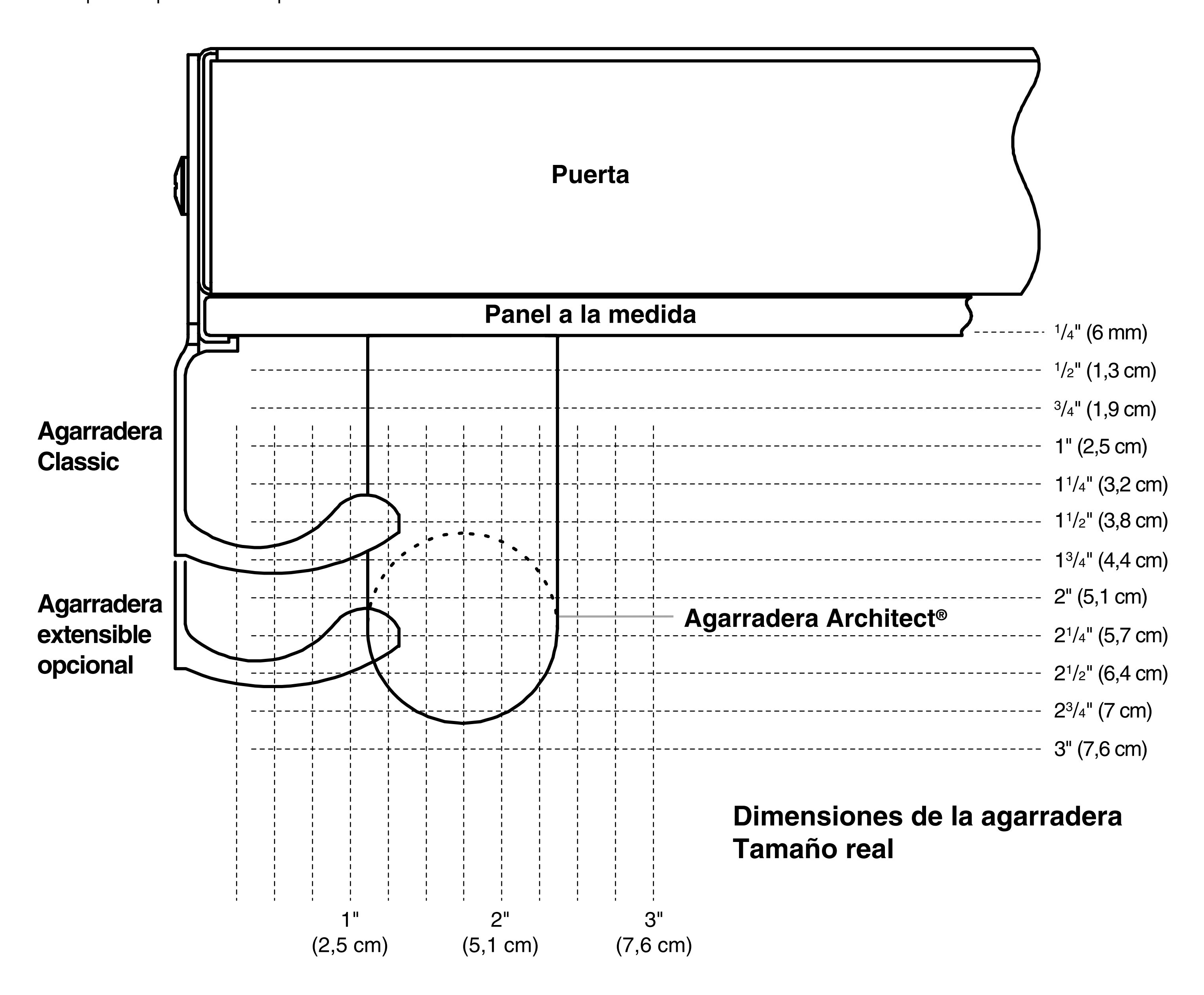


Modelos de 48

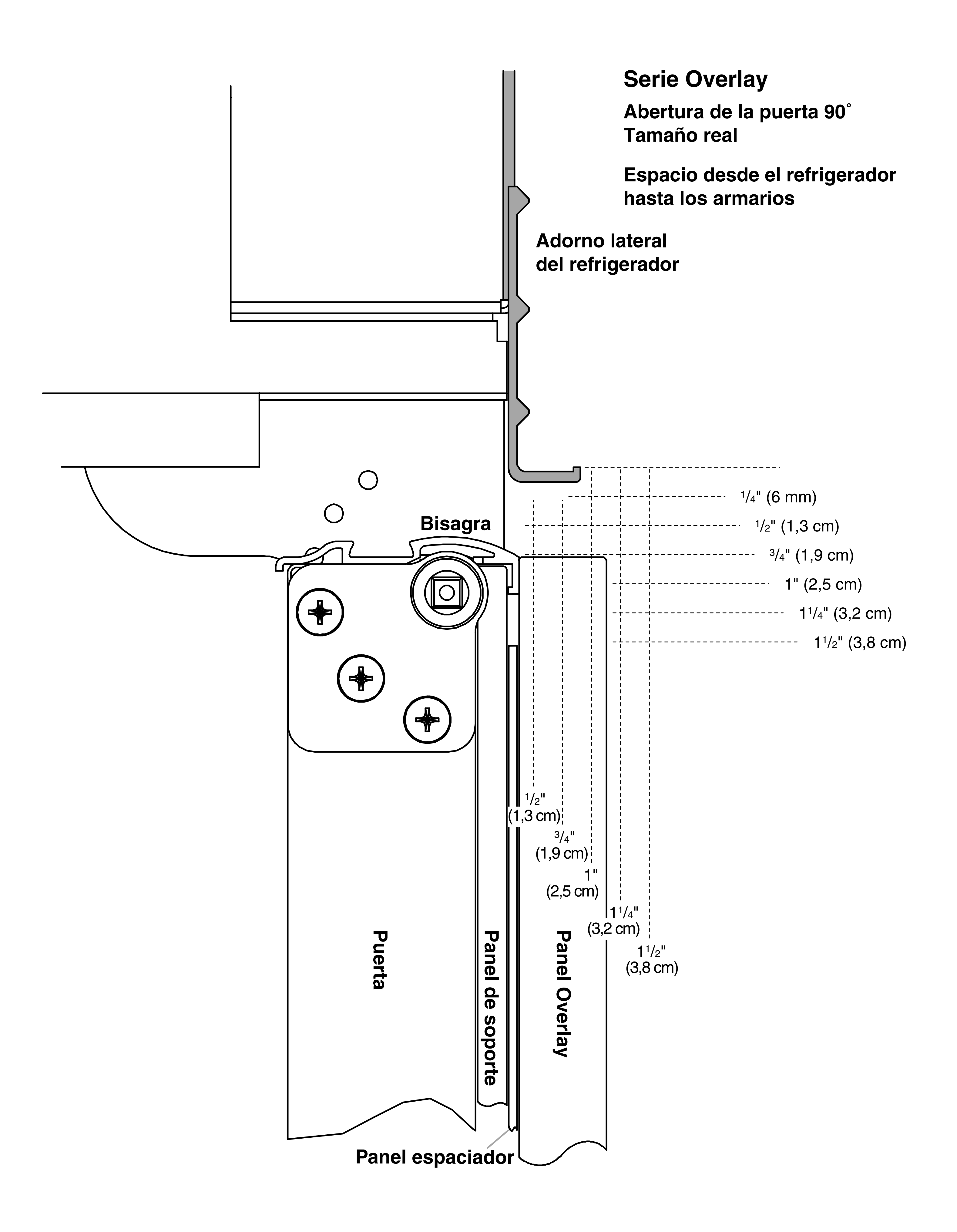


Espacios para la agarradera y la puerta

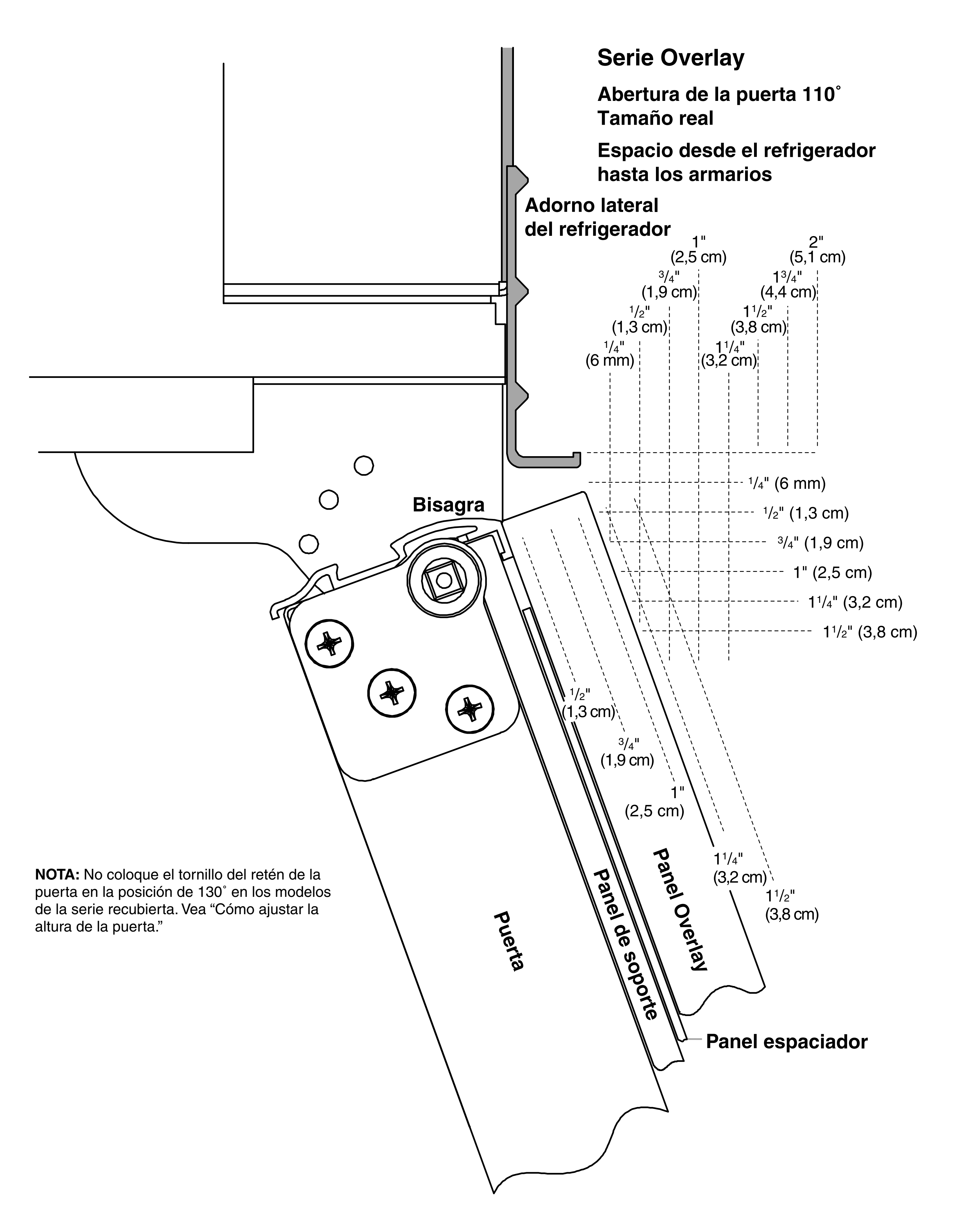
Si está instalando paneles a la medida, los paneles deben dejar ciertos espacios para las agarraderas y para la abertura de la puerta. Primero determine el tipo de agarraderas que usará y el ajuste del tope de la puerta. Después utilice los dibujos a escala adecuados como plantilla para crear los paneles.



Dimensiones de la agarradera
Tamaño real



Serie Overlay
Abertura de la puerta 90˚
Tamaño real
Espacio desde el refrigerador
hasta los armarios
Adorno lateral
del refrigerador
Bisagra
1/4" (6 mm)
1/2" (1,3 cm)
3/4" (1,9 cm)
1" (2,5 cm)
1 1/4" (3,2 cm)
1 1/2" (3,8 cm)
1/2" (1,3 cm)
3/4" (1,9 cm)
1" (2,5 cm)
1 1/4" (3,2 cm)
1 1/2" (3,8 cm)
Puerta
Panel de soporte
Panel Overlay
Panel espaciador



NOTA: No coloque el tornillo del retén de la puerta en la posición de 130˚ en los modelos de la serie recubierta. Vea “Cómo ajustar la altura de la puerta.”

Paneles y juegos de fábrica de la Serie Classic

Todas las piezas de repuesto de fábrica están disponibles con su distribuidor KitchenAid o llamando a KitchenAid Parts and Accessories (Refacciones y accesorios KitchenAid) al **1-800-442-9991**. En Canadá, llame al **1-800-807-6777**.

Juegos de paneles para puertas de fábrica

Están disponibles cuatro juegos que incluyen paneles de acrílico de colores o acero inoxidable para las puertas y las rejillas superiores. Para la instalación de los paneles siga las instrucciones del juego.

NOTA: Los juegos de paneles no son necesarios para los paneles de acero inoxidable instalados de fábrica.

Número de pieza para los paneles de puerta de modelos sin despachador

Color	36	42	48
Blanco	#2220852	#2220853	#2220854
Negro	#2220855	#2220856	#2220857
Acero inoxidable	#2220861	#2220862	#2220863

Número de pieza para los paneles de puerta de modelos con despachador

Color	36	42	48
Blanco	#2220864	#2220865	#2220866
Negro	#2220867	#2220868	#2220869
Acero inoxidable	#2220873	#2220874	#2220875

Juegos de extensión de agarraderas de puerta

Use las agarraderas de extensión de la puerta si necesita más espacio para los dedos entre las agarraderas de las puertas y los paneles a la medida. Siga las instrucciones del juego para la instalación de las agarraderas de las puertas.

Color	Número de pieza
Blanco	#4387990
Negro	#8171418
Acero inoxidable	#4388062
Aluminio mate	#4387989

Paneles de la puerta a la medida para la Serie Classic

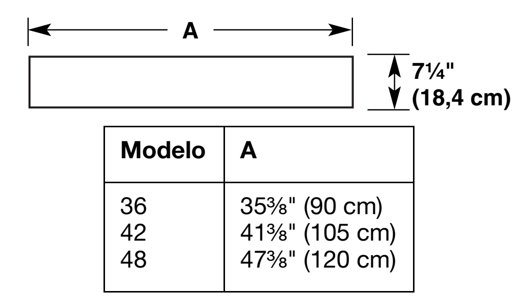
Si va a instalar paneles de madera a la medida, deberá hacerlos usted mismo o consultar un carpintero o fabricante de gabinetes calificado. Para obtener información acerca de las especificaciones de los paneles, vea los gráficos dimensionales.

IMPORTANTE: Los paneles que pesan más de lo recomendado pueden dañar a su refrigerador.

NOTA: Las medidas que se muestran deberán tener una tolerancia de (±) 1⁄16" (1,5 mm). Los paneles de más de ¼" (6 mm) de grosor deberán contornearse. Si los paneles tienen menos de ¼" (6 mm) de grosor, instale un panel de relleno entre las puertas y los paneles decorativos.

Panel de la rejilla superior

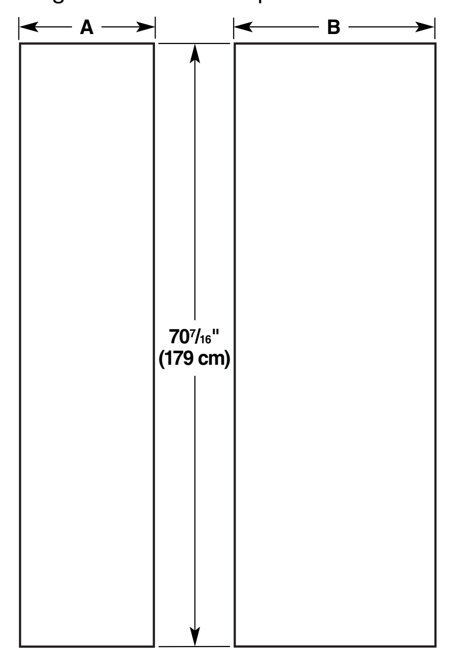
El panel superior no deberá pesar más de 10 lb. (4,5 kg).



Modelo	A
36 42 48	35⅜" (90 cm) 41⅜" (105 cm) 47⅜" (120 cm)

Paneles de puerta para modelos sin despachador

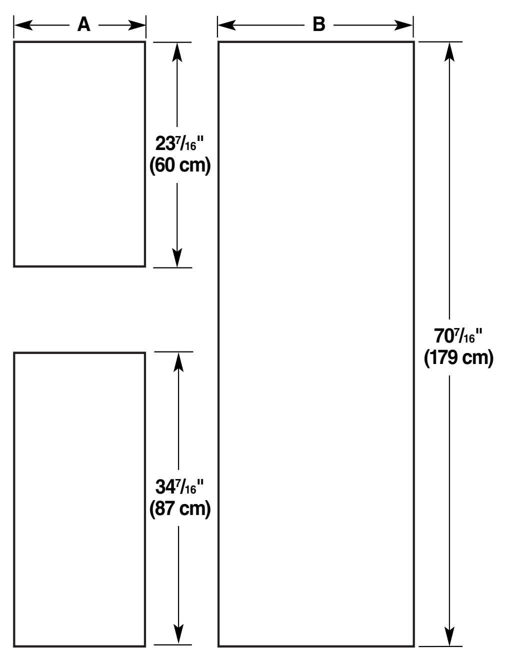
El panel del congelador no deberá pesar más de 30 lb. (13,5 kg). El panel del refrigerador no deberá pesar más de 50 lb. (23 kg).



Modelo	A	B
36 42 48	14¼" (36 cm) 16¾" (43 cm) 19¼" (49 cm)	19¼" (49 cm) 22¾" (58 cm) 26¼" (67 cm)

Paneles de puerta para modelos con despachador

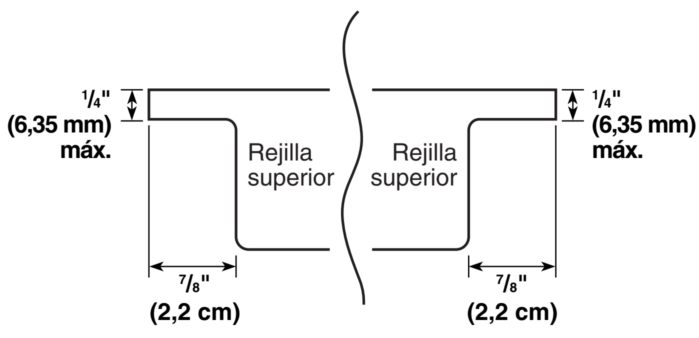
Los dos paneles del congelador juntos no deberá pesar más de 30 lb. (13,5 kg). El panel del refrigerador no deberá pesar más de 50 lb. (23 kg).



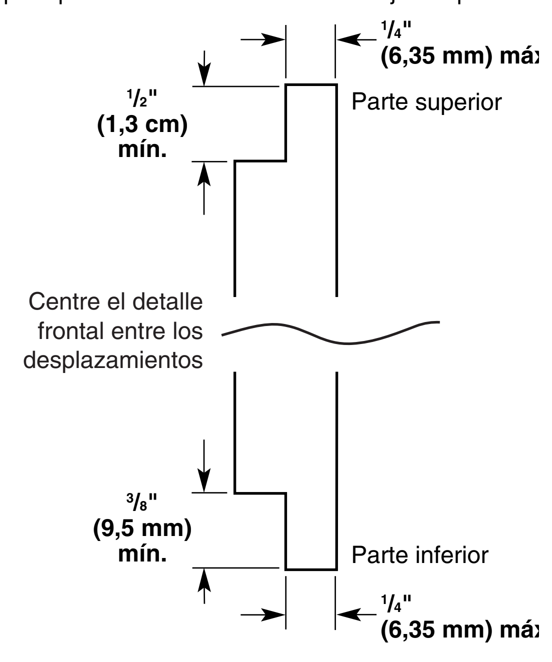
Modelo	A	B
36	14¼" (36 cm)	19¼" (49 cm)
42	16¾" (43 cm)	22¾" (58 cm)
48	19¼" (49 cm)	26¼" (67 cm)

Requisitos de contorneado del panel de la rejilla superior

Los bordes superiores e inferiores del panel superior deberán ser contorneados por el borde ½" (1,3 cm) y ⅜" (9,5 cm) respectivamente. Los dos extremos deberán ser contorneados a ⅞" (2,2 cm) tal como se muestra.



NOTA: Cuando haga un panel con detalles frontales, los desplazamientos estarán escondidos y se deberán tomar en cuenta para poder centrar el detalle en la rejilla superior.

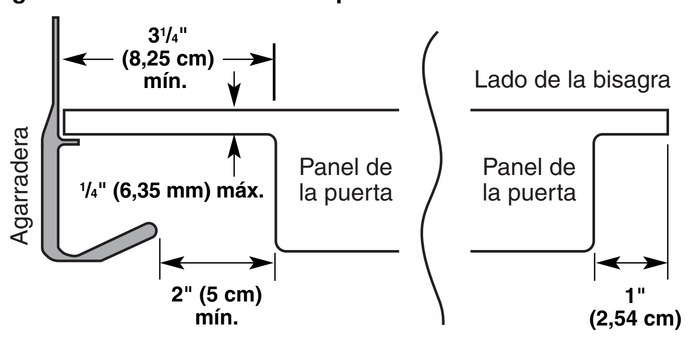


Requisitos de contorneado de los paneles de la puerta

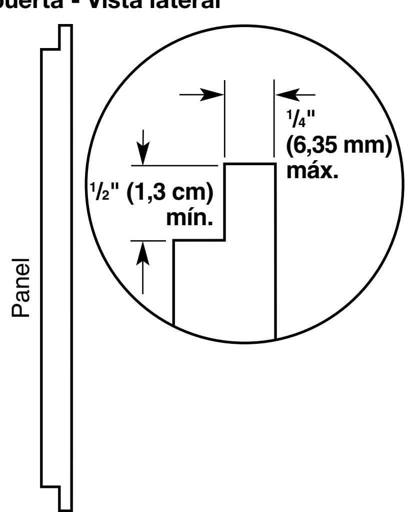
Si se usa el juego de agarraderas extendidas, no es necesario contornear del lado de la agarradera de los paneles. Vea la sección “Paneles y juegos de fábrica de la Serie Classic” para obtener más información y ordenar agarraderas extendidas.

Si se usa la manija normal, contornee toda el lado de la manija de los dos paneles 3¼" (8,25 cm) para dejar espacio para los dedos. Después contornee los otros lados 1" (2,54 cm).

Agarradera común — Vista superior



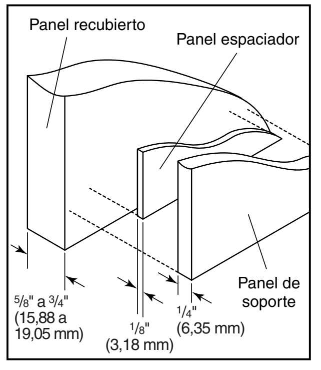
Panel de la puerta - Vista lateral

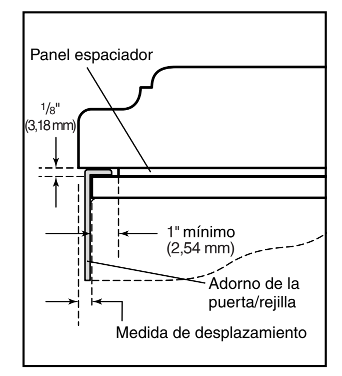


Paneles a la medida de la Serie Overlay

Los paneles a la medida Overlay le permiten combinar el exterior de su refrigerador con toda la decoración de la cocina y usar las agarraderas a la medida para mayor flexibilidad en el diseño.

Los paneles a la medida deben tener paneles de soporte para montarlos en el refrigerador. Lo más común es trabajar con tres paneles, como se muestra en el siguiente gráfico: un panel decorativo Overlay, un panel espaciador de ¹⁄₈" (3,18 mm) o franjas espaciadoras y un panel de soporte de ¼" (6,35 mm).





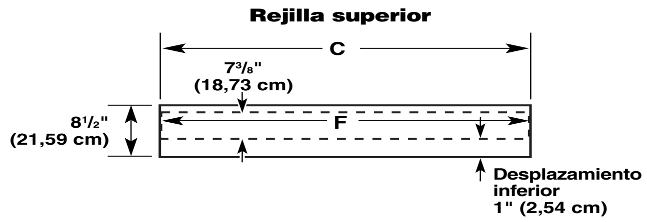
En algunos casos, si el fabricante de gabinetes puede elegir trabajar con un panel trazado para las diferentes medidas. Siga estas instrucciones para las medidas del panel y la ubicación para asegurarse de que los paneles a la medida Overlay encajarán adecuadamente.

IMPORTANTE:

- El peso del panel Overlay de la puerta del refrigerador no puede ser mayor de 50 lb. (23 kg).
- El peso del panel Overlay de la puerta del congelador no puede ser mayor de 30 lb. (13,5 kg).
- El peso del panel Overlay de la rejilla superior no puede ser mayor de 10 lb. (4,5 kg).

Para minimizar el peso del panel, puede usar franjas espaciadoras de 2" (5,08 cm) alrededor del perímetro en lugar de paneles espaciadores de hoja plena macizos. Las franjas espaciadoras deben fijarse a una distancia de al menos 1" (2,54 cm) de la parte superior, inferior y extremos laterales del panel de soporte. Si usa franjas espaciadoras, se recomienda que use 2 franjas de 2" (5,08 cm) centradas horizontalmente para soporte adicional.

NOTA: Para que la rejilla y los paneles de la puerta queden alineados, el panel recubierto para la puerta debe ser ¼" (6,35 mm) más espeso que el panel recubierto de la rejilla.



Congelador con despachador

A

24" (60,96 cm)

23⁷⁄₁₆" (59,53 cm)

D

Desplazamiento del lado de la agarradera ¹⁄₈" (3,2 mm)

Desplazamiento inferior ¹⁄₈" (3,2 mm)

A

34³⁄₄" (88,27 cm)

D

34⁷⁄₁₆" (87,47 cm)

Desplazamiento del lado de la agarradera ¹⁄₈" (3,2 mm)

Desplazamiento inferior ¹⁄₈" (3,2 mm)

Congelador sin despachador

A

70¹⁄₂" (179,07 cm)

D

Desplazamiento inferior ¹⁄₈" (3,2 mm)

Desplazamiento del lado de la agarradera ¹⁄₈" (3,2 mm)

71¹⁄₁₆" (180,50 cm)

Refrigerador

B

70¹⁄₂" (179,07 cm)

E

Desplazamiento inferior ¹⁄₈" (3,2 mm)

Paneles decorativos Overlay			
Modelo	**A**	**B**	**C**
36	14 ⅝" (37,15 cm)	19 ⅝" (49,85 cm)	34 ½" (87.63 cm)
42	17 ⅛" (43,50 cm)	23 ⅛" (58,74 cm)	40 ½" (102.87 cm)
48	19 ⅝" (49,85 cm)	26 ⅝" (67,63 cm)	46 ½" (118.11 cm)

Paneles de soporte			
Modelo	**D**	**E**	**F**
36	14 ⁷⁄₁₆" (36,67 cm)	19 ⁷⁄₁₆" (49,37 cm)	34 ½" (87.63 cm)
42	16 ¹⁵⁄₁₆" (43,50 cm)	22 ¹⁵⁄₁₆" (58,26 cm)	40 ½" (102.87 cm)
48	19 ⁷⁄₁₆" (49,37 cm)	26 ⁷⁄₁₆" (67,15 cm)	46 ½" (118.11 cm)

Paneles laterales a la medida para las Serie Classic, Architect® y Pro Line™

Los paneles laterales a la medida pueden ser necesarios cuando no hay suficiente espacio disponible para tener gabinetes en los dos lados del refrigerador o cuando el refrigerador se coloca al final de una tira de gabinetes. Usted puede elegir una instalación de paneles empotrados, al ras o en relieve.

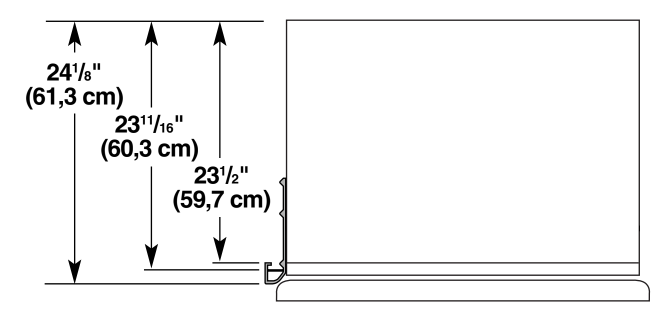
Medidas del refrigerador y del adorno lateral

El ancho y la altura del panel lateral están determinados por el tipo de instalación que usted planifique.

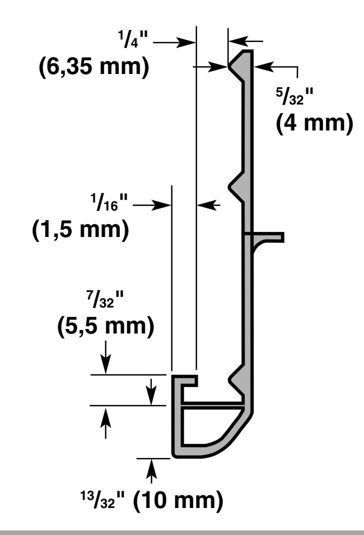
NOTAS:

- Las dimensiones que se muestran son las dimensiones exactas del producto y puede que no reflejen las dimensiones necesarias de la instalación del panel.
- El panel lateral deberá tener un grosor mínimo de ½" (12 mm) para impedir pandeos.
- Si la profundidad de la abertura es de 25" (63,5 cm) o mayor, tal vez quiera instalar una tabla de soporte en la pared posterior.

Refrigerador

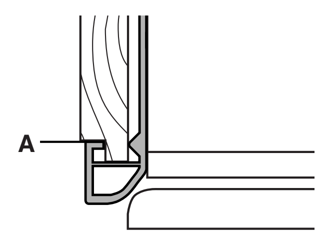


Adornos laterales



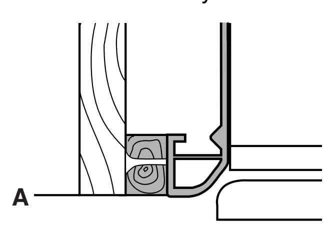
Medidas para la instalación empotrada

1. Mida la distancia del punto A (como se muestra) a la pared posterior. Agregue 7/32" (5,6 mm) a esta medida para que el panel lateral se ajuste dentro del adorno.
2. Si el panel tiene más de ¼" (6 mm) de grosor, contornee el borde delantero del panel para permitir que el panel lateral encaje en el adorno.



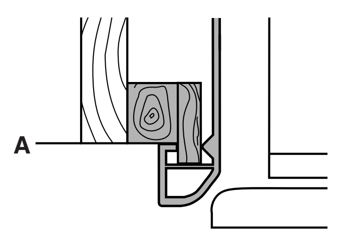
Medidas para la instalación al ras

1. Mida la distancia del punto A (como se muestra) a la pared posterior.
2. Afiance el tablero de soporte con tornillos o pegamento que sea compatible con aluminio y madera.



Medidas para la instalación en relieve

1. Mida la distancia del punto A (como se muestra) a la pared posterior.
2. Contornee el borde delantero del tablero de soporte o afiance un tablero de ¼" (6 mm) para fijarlo en el adorno lateral del gabinete.



Paneles laterales a la medida para la Serie Overlay

Los paneles laterales a la medida pueden ser necesarios cuando no hay suficiente espacio disponible para tener gabinetes en los dos lados del refrigerador o cuando el refrigerador se coloca al final de una tira de gabinetes. Usted puede elegir una instalación de paneles, empotrados o en relieve.

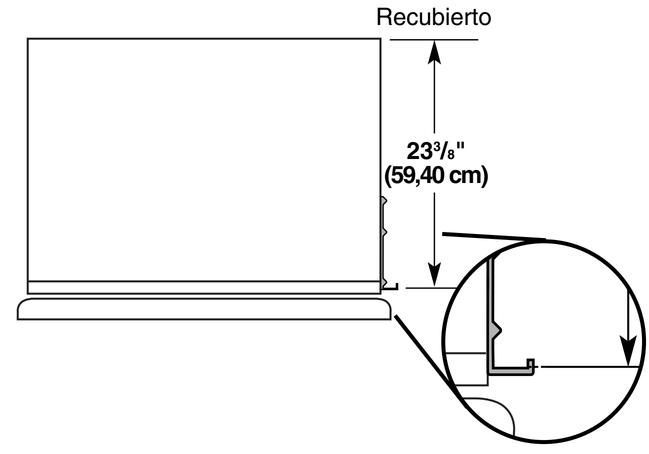
Medidas del refrigerador y del adorno lateral

El ancho y la altura del panel lateral están determinados por el tipo de instalación que usted planifique.

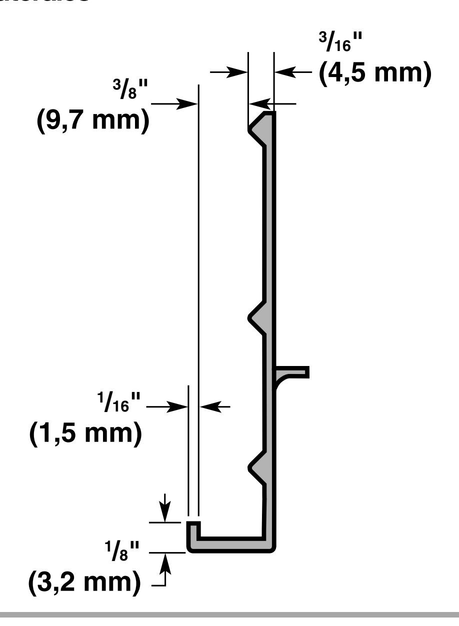
NOTAS:

- Las medidas que se muestran son las medidas exactas del producto y puede que no reflejen las dimensiones necesarias de la instalación.
- El panel lateral deberá tener un grosor mínimo de ½" (12 mm) para impedir pandeos.
- Si la profundidad de la abertura es de 25" (63,5 cm) o mayor, tal vez quiera instalar una tabla de soporte en la pared posterior.

Refrigerador

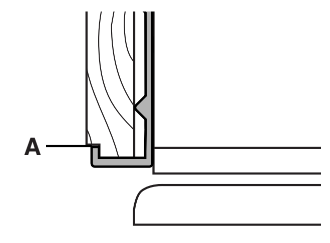


Adornos laterales



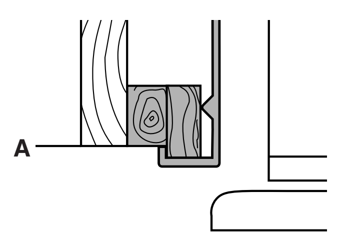
Medidas para la instalación empotrada

1. Mida la distancia del punto A (como se muestra) a la pared posterior. Agregue ¹⁄₃₂" (0,8 mm) a esta medida para que el panel lateral se ajuste dentro del adorno.
2. Si el panel tiene más de ⅜" (9,5 mm) de grosor, contornee el borde delantero del panel para permitir que el panel lateral encaje en el adorno.



Medidas para la instalación en relieve

1. Mida la distancia del punto A (como se muestra) a la pared posterior.
2. Contornee el canto delantero del tablero de soporte o afiance un tablero de ⅜" (9,5 mm) para fijarlo al adorno lateral del gabinete.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Piezas y Herramientas

IMPORTANTE:

- Instalador: Deje las Instrucciones de instalación con el propietario.
- Propietario: Conserve las Instrucciones de instalación para referencia futura. Guarde estas Instrucciones de instalación para tenerlas a disposición del inspector de electricidad local.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Asegúrese de que tiene las herramientas requeridas para una instalación adecuada:

- Taladro manual o eléctrico (debidamente conectado a tierra)
- Brocas
- Dos llaves ajustables
- Destornillador Phillips
- Plataforma rodante para electrodomésticos
- Nivel pequeño
- Destornillador Torx T27 de cabeza plana
- Llave para tuercas de ¹¹⁄₃₂"
- Llaves de boca de ⅜" y ½"
- Llave Allen de ⁵⁄₃₂"
- Llave de cubo de ⁵⁄₁₆"
- Cinta para medir

PIEZAS NECESARIAS:

- 6 tornillos para madera #8 x 3" (7,6 cm) (pudiera necesitarse tornillos más largos)
- 1 ó 2 tableros de madera de 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm)
- Solicite los paneles de fábrica, hágalos a la medida o consulte con un carpintero o fabricante de gabinetes calificado para fabricar los paneles.

  Serie Classic: Solicite los paneles de fábrica, hágalos a la medida o consulte con un carpintero o fabricante de gabinetes calificado para fabricar los paneles. Para obtener más información, vea las “Especificaciones de diseño”.

  Serie Overlay: Haga los paneles de fábrica o consulte con un carpintero o fabricante de gabinetes calificado para fabricarlos. Para obtener más información, vea las “Especificaciones de diseño”.

  Las series Pro Line™, Completa y Architect® Series se envían completas.
- Si está conectando la línea de agua directamente a una tubería de cobre y no a una válvula de cierre, necesitará una férula, una unión y un accesorio de compresión de ¼" (6,35 mm).

Requisitos de ubicación

El refrigerador puede instalarse en un recinto entre los gabinetes o al extremo de una tira de gabinetes utilizando un panel lateral para cercar el refrigerador.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

Mantenga los materiales y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados del refrigerador.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión, o incendio.

IMPORTANTE:

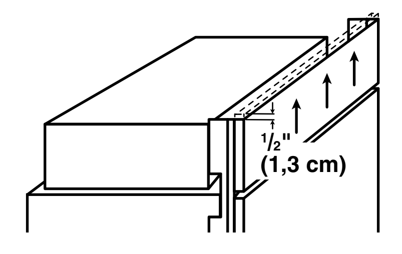
- Observe todos los códigos y reglamentos aplicables.
- No instale el refrigerador cerca de un horno, calefactor u otra fuente de calor ni en una ubicación en la que la temperatura puede bajar de los 55°F (13°C).
- El piso debe soportar el peso del refrigerador, más de 600 lb. (272 kg), los paneles de las puertas y el contenido del refrigerador.
- La altura del techo deberá permitir un arco de vuelco lateral o delantero. Vea “Arco de vuelco” más adelante en esta sección.
- La ubicación debe permitir que las puertas abran totalmente. Vea “Medidas de oscilación de las puertas.”
- La ubicación debe permitir que se quite la rejilla superior. Vea “Medidas de la abertura.”

Medidas de la abertura

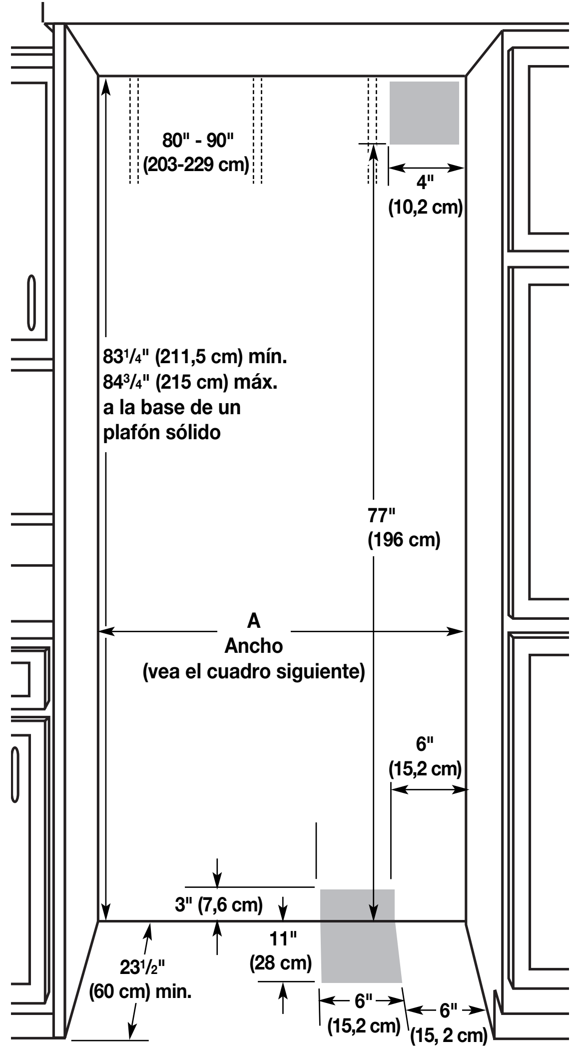
- El plafón sólido debe estar a no más de 1" (2,5 cm) por encima del refrigerador. Si el plafón sólido está a una altura de más de 1" (2,5 cm) o no hay ninguno disponible, entonces el refrigerador deberá estar apuntalado para impedir que se vuelque durante el uso.

  Si se necesitan los tableros antivuelco, se deben ajustar en la parte posterior de los pies derechos de la pared de 80" a 90" (203 - 229 cm) arriba del piso. Vea “Cómo instalar los tableros antivuelco” para recibir más información.

  NOTA: Se debe mantener un espacio de ½" (1,3 cm) del sobre del parrilla superior para que la parrilla superior sea retirada.



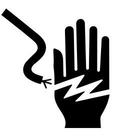
- Un contacto de tres terminales con conexión a tierra debe ser ubicado a no más de 4" (10,2 cm) a la derecha de los gabinetes laterales o del panel del extremo. Vea “Requisitos eléctricos” para obtener información adicional.
- El cierre del agua deberá estar localizado en la base del gabinete, a cualquier lado del refrigerador o en algún otro lugar de fácil acceso. Si la válvula de cierre del agua no está en los gabinetes, la tubería para la línea del agua puede llegar a través del piso o de la pared trasera. Vea “Requisitos del suministro de agua” para obtener información adicional.



Modelo	Anchura A (como se muestra anteriormente)
36	35½" (90,2 cm)
42	41½" (105,4 cm)
48	47½" (120,7 cm)

Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

Antes de mover el refrigerador a su posición definitiva, es importante asegurarse que Ud. tiene la conexión eléctrica adecuada.

Método de conexión a tierra recomendado

Se requiere una fuente de energía eléctrica de 115 Voltios, 60 Hz., CA solamente y con fusibles de 15 ó 20 amp, debidamente conectados a tierra. Se recomienda que se use un circuito separado sólo para su refrigerador. Use un tomacorriente que no se puede apagar con un interruptor. No use un cable de extensión.

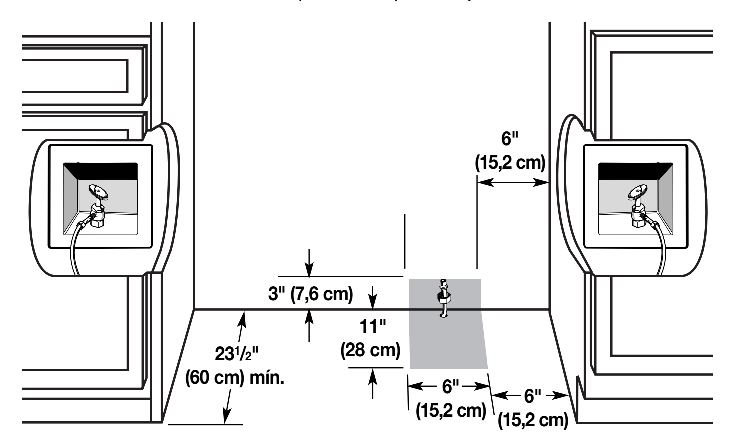
IMPORTANTE: Si este producto está conectado a un tomacorriente protegido por un interruptor del circuito de falla eléctrica de puesta a tierra (GFCI por sus iniciales en inglés), puede ocurrir un disparo brusco del suministro de corriente, lo que resultará en una pérdida de refrigeración. Esto puede afectar la calidad y el sabor de los alimentos. Si ha ocurrido un disparo brusco, y el alimento aparenta estar en malas condiciones, deshágase del mismo.

NOTA: Antes de realizar cualquier tipo de instalación, limpieza o quitar un foco, quite la rejilla superior y ponga el interruptor de alimentación en la posición OFF (Apagado) o desconecte la fuente de energía eléctrica en la caja de disyuntores.

Cuando haya terminado, ENCIENDA el interruptor de suministro de energía o reconecte el suministro de energía en la caja de disyuntores. Luego vuelva a ajustar el control en la posición deseada.

Requisitos del suministro de agua

- Todas las instalaciones deben hacerse de acuerdo a los requerimientos locales de plomería.
- El cierre del agua deberá estar localizado en la base del gabinete, a cualquier lado del refrigerador o en algún otro lugar de fácil acceso. Recomendamos el lado derecho. El agujero de acceso a través del gabinete derecho deberá estar a no más de ½" (12,7 mm) de la pared trasera.



- Si la válvula de cierre del agua no está en los gabinetes, la tubería para la línea del agua puede llegar a través del piso o de la pared trasera. Se debe perforar un orificio para plomería de ½" (12,7 mm) a una distancia de 6" (15,2 cm) a 12" (30,4 cm) del lado derecho del gabinete o panel. En el piso, el orificio no debe estar a más de 11" (28 cm) de la pared trasera. En la pared, el orificio no debe estar a más de 3" (7,6 cm) del piso. Vea "Cómo conectar el suministro de agua".

  Si se usa esta ubicación recomendada para la tubería de agua, no será necesario adquirir accesorios de plomería adicionales
- Si necesita tubería adicional, use tuberías de cobre y revise si hay fugas. Instale la tubería de cobre sólo en áreas donde la temperatura vaya a permanecer por encima del punto de congelación.
- No use una válvula perforadora o una válvula de montura de ³⁄₁₆" (4,76 mm) que reduce el flujo de agua y se obstruye con más facilidad.

  NOTA: El distribuidor de su refrigerador tiene disponible un juego con una válvula de cierre tipo montura de ¼" (6,35 mm), una unión y tubería de cobre. Antes de comprar, asegúrese que la válvula tipo montura cumpla con los códigos de plomería de su localidad.

Suministro de agua fría

Conecte la fábrica de hielo a una línea de agua fría con límites de presión de agua de 20 y 120 lb./pulg² (138 - 827 kPa). Si tiene preguntas sobre la presión de agua, llame a su compañía de servicios públicos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Cómo desempacar su refrigerador

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Vuelco

El refrigerador puede volcarse cuando está siendo instalado debido a que la parte superior es pesada.

Mantenga las puertas cerradas con cinta hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o herida seria.

IMPORTANTE:

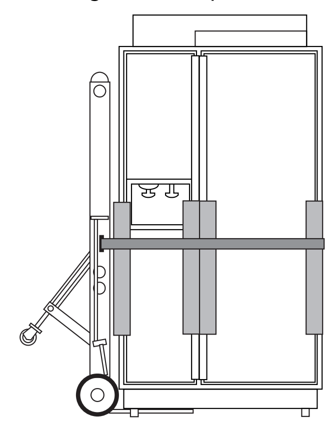
- No quite la película o cartón protector de la puerta o de la rejilla hasta que el refrigerador esté en su posición de funcionamiento.
- Las cuatro patas niveladoras deberán tocar el piso para soportar y estabilizar el peso total del refrigerador.
- Mantenga un tramo de cartón de empaque o de madera contrachapada bajo el refrigerador hasta que esté instalado para el funcionamiento.

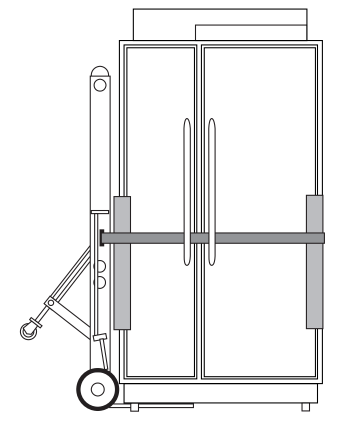
1. Quite las cuatro ménsulas (dos de cada lado) que afianzan la base de empaque al fondo del refrigerador.

   NOTA: No quite la cinta y los refuerzos de las puertas hasta que el refrigerador esté en su ubicación final.

2. Coloque una plataforma rodante para electrodomésticos debajo del refrigerador, en el lado del congelador. Asegúrese de que los adornos laterales y las agarraderas estén protegidos. Inserte los postes esquineros de los materiales de empaque en los adornos y agarraderas apropiadamente. Apriete cuidadosamente la correa.

   NOTA: Pase la correa de la plataforma rodante por debajo de las agarraderas para la serie Architect®.





3. Coloque unos tramos de cartón de embarque en el piso cuando haga rodar la plataforma rodante y el refrigerador al interior de la casa. Acerque el refrigerador a la abertura donde se va a empotrar.

Cómo reducir el arco de vuelco

(si es necesario)

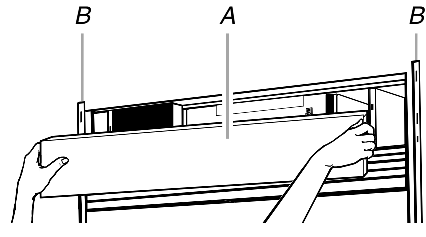
Antes de llevar el refrigerador a casa, asegúrese de que dispone de suficiente altura al techo para que el refrigerador esté completamente derecho. Vea "Arco de Vuelco" en la sección "Requisitos de installación" y "Especificaciones de Diseño" para más información.

Si no se dispone de suficiente altura al techo para que el refrigerador esté completamente derecho, el arco de vuelco se puede reducir si quita la rejilla superior y los adornos laterales (vea el gráfico siguiente).

Modelo	Arco de vuelco reducido
36	88" (223,5 cm)
42	88½" (224,8 cm)
48	89¼" (226,7 cm)

Series Classic y Overlay

1. Tome ambos extremos de la ensambladura de la rejilla superior.
2. Empuje la ensambladura de la rejilla superior hacia arriba y luego tire directamente hacia afuera. Coloque la ensambladura de la rejilla sobre una superficie de trabajo blanda.



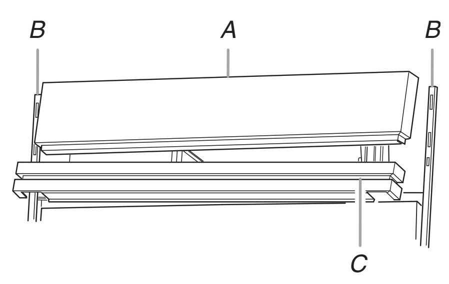
A. Rejilla superior
B. Adorno lateral del gabinete

3. Quite los seis tornillos que afianzan el adorno lateral de cada gabinete al refrigerador y quite los adornos laterales.
4. Ponga el refrigerador de pie colocando primero el extremo inferior izquierdo en el suelo, luego enderece el refrigerador hasta que quede derecho y entonces baje el lado derecho del refrigerador al suelo.
5. Vuelva a ensamblar el adorno y la rejilla superior después de quitar la plataforma rodante del refrigerador.

Serie Architect®

1. Tome ambos extremos del panel de celosía. Empuje el panel de celosía hacia arriba y luego tire directamente hacia afuera. Coloque el panel de celosía sobre una superficie de trabajo blanda.

2. Tome ambos extremos de la rejilla superior. Empuje la rejilla superior hacia arriba y luego tire directamente hacia afuera. Coloque la rejilla superior sobre una superficie de trabajo blanda.

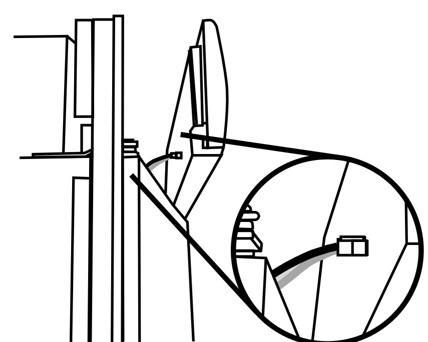


A. Rejilla superior
B. Adorno lateral del gabinete
C. Panel de celosía

3. Quite los seis tornillos que afianzan el adorno lateral de cada gabinete al refrigerador y quite estos adornos laterales.
4. Ponga el refrigerador de pie colocando primero el extremo inferior izquierdo en el suelo, luego enderece el refrigerador hasta que quede derecho y entonces baje el lado derecho del refrigerador al suelo.
5. Vuelva a ensamblar el adorno y la rejilla superior después de quitar la plataforma rodante del refrigerador.

Serie Pro Line™

1. Tome ambos extremos de la parte superior.
2. Empuje la rejilla superior directamente hacia arriba y luego jálela directamente hacia afuera teniendo cuidado con el conector que está en la parte posterior de la rejilla.
3. Retire el conector de la rejilla apretando la lengüeta de fijación y jalando el conector.



4. Coloque la rejilla superior sobre una superficie blanda.
5. Quite los seis tornillos que afianzan el adorno lateral de cada gabinete al refrigerador y quite estos adornos laterales.
6. Ponga el refrigerador de pie colocando primero el extremo inferior izquierdo en el suelo, luego enderece el refrigerador hasta que quede derecho y entonces baje el lado derecho del refrigerador al suelo.
7. Vuelva a ensamblar el adorno y la rejilla superior después de quitar la plataforma rodante del refrigerador.
8. Inserte el conector en la parte posterior de la rejilla.
9. Inserte los ganchos de la rejilla superior en las ranuras que están sobre el adorno lateral. Jale la rejilla ligeramente hacia abajo para asegurarla en su sitio.

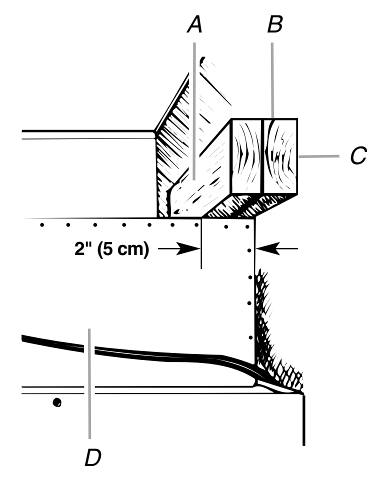
Cómo instalar los tableros antivuelco

IMPORTANTE:

- El plafón sólido debe estar a no más de 1" (2,5 cm) por encima del refrigerador. Si el plafón sólido está a más de 1" (2,5 cm) o no hay ninguno disponible, impida que el refrigerador se vuelque durante el uso como se muestra.
- Se recomienda que el(los) tablero(s) se instale(n) antes de la instalación del refrigerador.
- El (Los) tableros deberá(n) ser suficientemente largo(s) para poder cubrir totalmente el ancho de la cubierta del compresor.
- Ubique el (los) tablero(s) de manera que la superficie inferior del (los) tablero(s) esté a 84" (213 cm) del piso.
- Durante la instalación, eleve el refrigerador de manera que haya un máximo de ¼" (6,35 mm) entre la parte superior del refrigerador y el fondo del (los) tablero(s) antivuelco. No aplaste la cubierta del condensador al levantar las patas niveladoras traseras.

Cómo instalar los tableros antivuelco

1. Señale las ubicaciones para los montantes en la pared trasera, de 80" a 90" (203 - 229 cm) por encima del piso.
2. Afiance seguramente uno o dos de los tableros de madera de 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) a los montantes de pared detrás del refrigerador. Use 6 tornillos para madera #8 x 3" (7,6 mm) (o más largos). Los tornillos para madera deberán atornillarse un mínimo de 1½" (3,8 cm) en los montantes. El (Los) tablero(s) deben quedar sobrepuestos encima de la cubierta del compresor.



A. Tablero central a ¼" (6 mm) máximo por encima del refrigerador
B. Dos tableros de 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm)
C. Afiance a los montantes con 6 tornillos #8 x 3" (7,6 cm)
D. Cubierta del compresor

Cómo conectar el suministro de agua

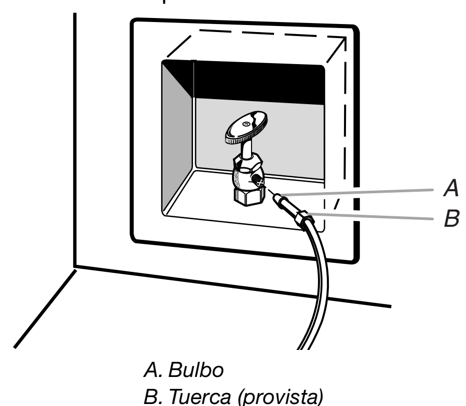
1. Quite la cinta de empaque de la tubería de agua gris enrollada en la parte trasera del refrigerador.
2. Antes de fijar la tubería de cobre al refrigerador, enjuague la tubería de agua hacia una cubeta con 2 cuartos (1,9 L) de agua, para eliminar cualquier partícula dentro de la tubería de agua.
3. Busque fugas alrededor de la válvula de cierre tipo montura. No apriete demasiado la abrazadera o la manga. Se puede quebrar tubería de cobre.

4. Haga la conexión al refrigerador.

Estilo 1 - Conexión a una válvula de agua:

NOTA: La válvula de cierre del agua deberá estar localizada en la base del gabinete, a cualquier lado del refrigerador. Se recomienda el lado derecho. El orificio de acceso a través del gabinete derecho deberá estar a ½" (12,7 mm) de la pared trasera cuando menos.

Empuje el extremo del bulbo de la tubería dentro de la válvula de agua hasta donde llegue. Deslice la tuerca hacia adelante y apriete con los dedos. Luego apriételo dos vueltas con una llave de tuercas. No apriete demasiado.

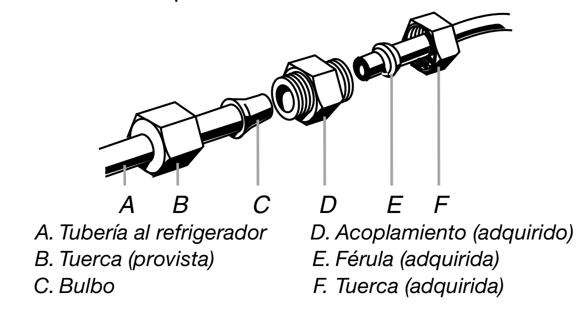


A. Bulbo
B. Tuerca (provista)

Estilo 2 - Conexión a una tubería de agua

Partes adicionales necesarias: Acoplamiento, férula y tuerca.

Deslice la tuerca adquirida y luego la férula adquirida por la tubería. Empuje la tubería hasta el fondo del acoplamiento adquirido. Deslice hacia adelante la tuerca y la férula. Apriete la tuerca a mano. Luego apriételo dos vueltas con una llave de tuercas. No apriete demasiado.



A. Tubería al refrigerador
B. Tuerca (provista)
C. Bulbo
D. Acoplamiento (adquirido)
E. Férula (adquirida)
F. Tuerca (adquirida)

5. ABRA la válvula de cierre.
6. Fíjese si hay fugas. Apriete aquellas tuercas o conexiones que tengan fugas (incluidas las conexiones en la válvula).

Cómo enchufar el refrigerador

⚠ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

1. Coloque el interruptor de control en la parte superior del gabinete en la posición OFF (Apagado).
2. Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

Ubicación final del refrigerador

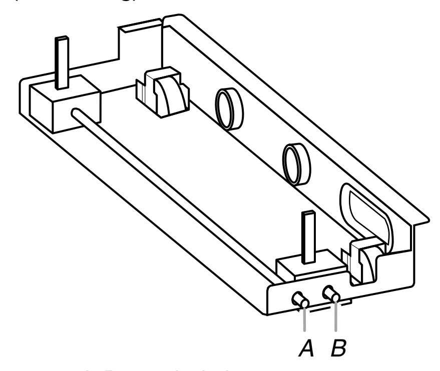
IMPORTANTE: Antes de mover el refrigerador y para evitar daños al piso, asegúrese que las patas niveladoras están levantadas (no están tocando el piso) y que el refrigerador se encuentra sobre los rodillos.

1. Coloque la parte superior del empaque de cartón o madera contrachapada debajo del refrigerador. Quite la plataforma rodante.
2. No quite la película o cartón protector de la puerta o de la rejilla.
3. Empuje el refrigerador directamente hacia atrás y en forma pareja hacia el intertior de la abertura. Verifique que la tubería de agua no esté torcida y que el cable de alimentación esté encima del refrigerador, junto a la cubierta.

Baje las patas niveladoras

NOTA: Las cuatro patas niveladoras deberán hacer contacto con el piso para soportar y estabilizar el peso total del refrigerador. Los rodillos se usan para mover el refrigerador y nunca para un soporte permanente.

Utilice la llave de cubo para hacer girar los niveladores de las patas a la derecha (sentido de las manecillas del reloj) en ambos lados del refrigerador, hasta que el peso del refrigerador esté soportado por las patas niveladoras. Los rodillos no deberán hacer contacto con el piso. Para evitar daños al gabinete, limite el torque aplicado a las patas niveladoras a no más de 50 pulg - lb. (58 cm - kg).



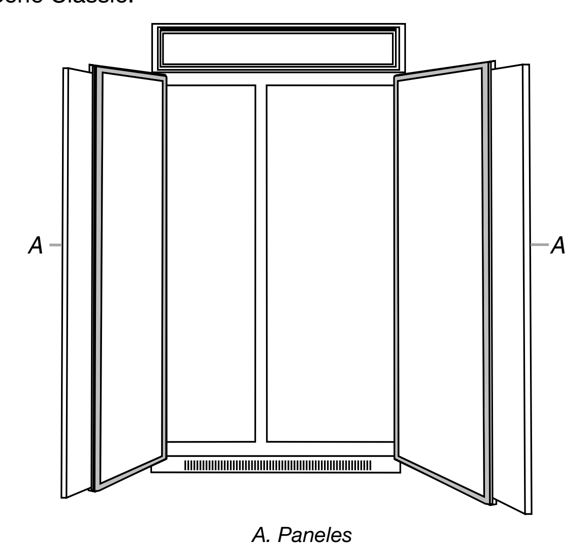
A. Patas niveladoras traseras
B. Patas niveladoras delanteras

Cómo instalar los paneles a la medida para la Serie Classic

IMPORTANTE: KitchenAid no es responsable por la remoción o adición de adornos o paneles decorativos que pudieran impedir darle servicio al refrigerador.

Paneles de la puerta

1. Quite toda la cinta y los refuerzos de las puertas del congelador y del refrigerador.
2. Quite los tornillos que afianzan las agarraderas al marco de la puerta.
3. Deslice los paneles decorativos en los marcos de la puerta.
4. Si es necesasrio, contornee los paneles de la puerta o instale un panel de relleno entre las puertas y los paneles decorativos. Vea la sección “Paneles a la medida para la Serie Classic.”

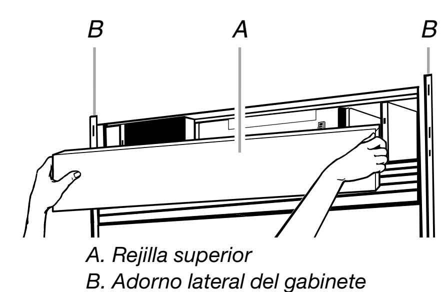


A. Paneles

5. Reemplace las agarraderas de las puertas. Verifique que la parte superior de ambas agarraderas esté alineada.
6. Si las agarraderas no están alineadas, afloje todos los tornillos de las agarraderas y ajústelas hacia arriba o hacia abajo. Apriete los tornillos.

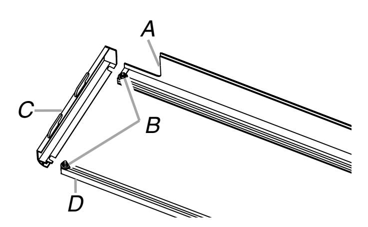
Panel de la rejilla superior

1. Tome ambos extremos de la rejilla superior.
2. Empuje hacia arriba y luego tire directamente hacia afuera. Coloque la rejilla superior con el lado del panel hacia abajo sobre una superficie de trabajo blanda.



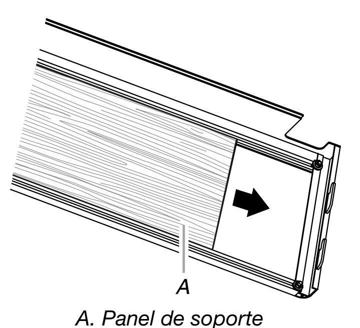
A. Rejilla superior
B. Adorno lateral del gabinete

3. Quite una cubierta del borde aflojando las tuercas y deslizando la cubierta de borde hacia afuera.



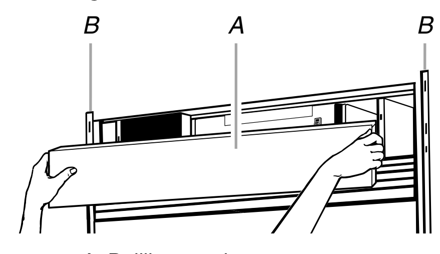
A. Riel inferior *C. Cubierta del borde*
B. Tuercas *D. Riel superior*

4. Deslice el panel decorativo dentro de la rejilla superior y vuelva a colocar la cubierta de borde.



A. Panel de soporte

5. Vuelva a colocar la rejilla superior en los adornos laterales del gabinete y empuje ligeramente hacia abajo el panel para trabarlo en su lugar.



A. Rejilla superior
B. Adorno lateral del gabinete

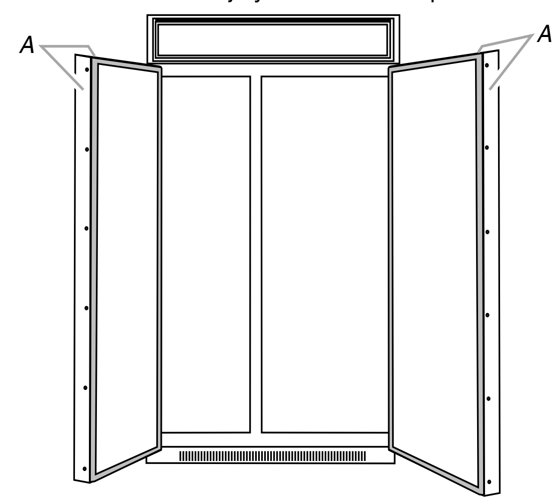
Cómo instalar los paneles a la medida para la Serie Overlay

IMPORTANTE:

- Instale las agarraderas a la medida antes de instalar los paneles en el refrigerador. Para obtener más información sobre la selección de agarraderas a la medida de KitchenAid, consulte el catálogo de KitchenAid, visite el sitio **www.kitchenaid.com** o llame al **1-800-422-1230**. En Canadá, visite **www.KitchenAid.ca** o llame al **1-800-807-6777**.
- Cree paneles recubiertos para puerta de acuerdo a las especificaciones en la sección “Especificaciones de los paneles”.
- KitchenAid no es responsable por la remoción o adición de adornos o paneles decorativos que pudieran impedir darle servicio al refrigerador.

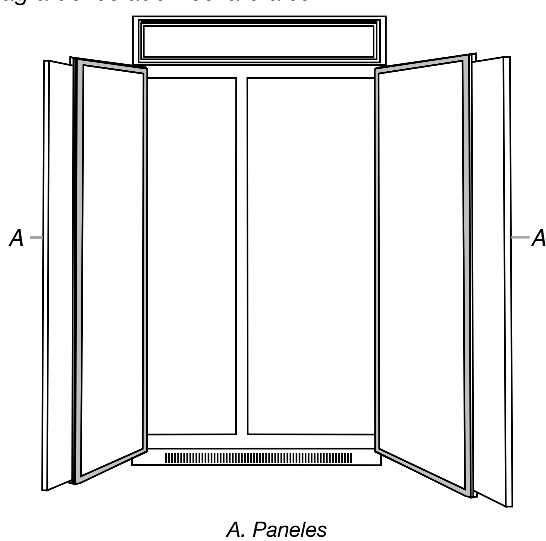
Instalación del panel de la puerta

1. Quite toda la cinta adhesiva y las abrazaderas del refrigerador y de las puertas del congelador.
2. Abra las puertas de compartimiento del refrigerador y del congelador.
3. Quite el lado de la manija y los adornos superiores.



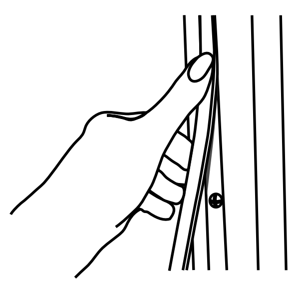
A. Adornos

4. Deslice los paneles a la medida en la parte inferior y en el lado de la bisagra de los adornos en el compartimiento del refrigerador y las puertas del compartimiento del congelador, asegurándose de que el panel de soporte encaja dentro de la bisagra de los adornos laterales.



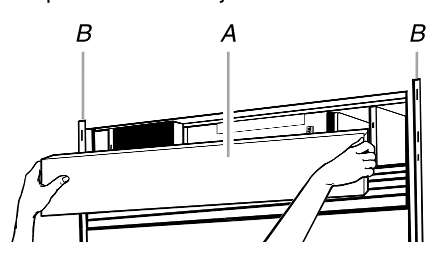
A. Paneles

5. Vuelva a instalar el lado de la manija y los adornos superiores.
6. Quite la capa protectora de las cubiertas de los tornillos. Encaje las cubiertas de los tornillos in la sección del adorno de la agarradera.



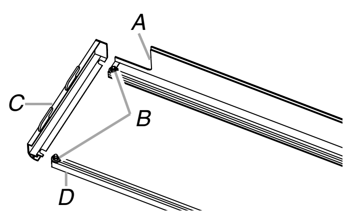
Panel de la rejilla superior

1. Tome ambos extremos de la rejilla superior.
2. Empuje hacia arriba y luego tire directamente hacia afuera. Coloque la rejilla superior con el lado del panel hacia abajo sobre una superficie de trabajo blanda.



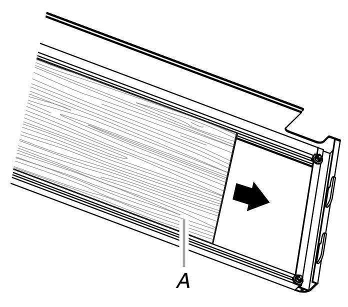
A. Rejilla superior
B. Adorno lateral del gabinete

3. Quite una cubierta de borde aflojando las tuercas y deslizando la tapa final hacia afuera.



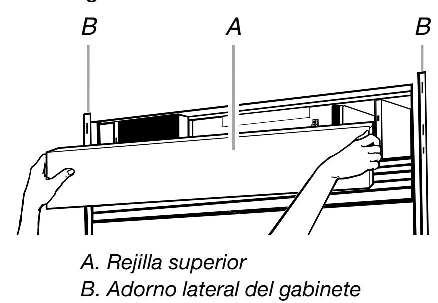
A. Riel inferior
B. Tuercas
C. Cubierta del borde
D. Riel superior

4. Deslice el panel decorativo dentro del canal de la rejilla superior y vuelva a colocar la cubierta de borde.



A. Panel de soporte

5. Coloque la rejilla superior en los adornos laterales del gabinete y empuje ligeramente hacia abajo el panel para trabarlo en su lugar.

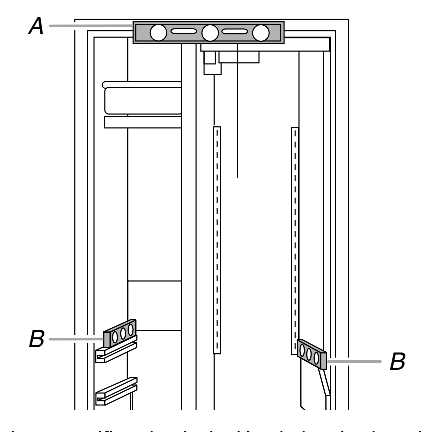


A. Rejilla superior
B. Adorno lateral del gabinete

Cómo nivelar el refrigerador

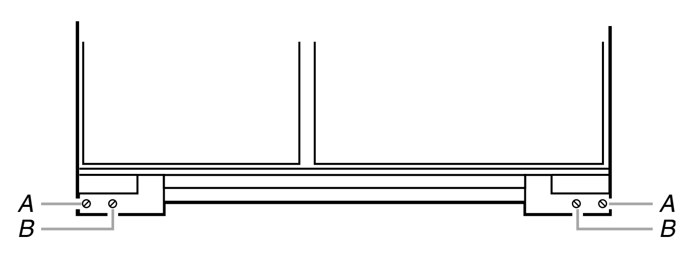
NOTA: Antes de nivelar el refrigerador deberán instalarse los paneles de la puerta de las series Classic y Overlay.

1. Abra las puertas y coloque un nivel en la parte superior del marco del refrigerador como se muestra. Verifique que el refrigerador esté nivelado de izquierda a derecha.



A. Nivel para verificar la nivelación de izquierda a derecha
B. Nivel para verificar la nivelación de adelante hacia atrás

2. Utilice los pernos niveladores para ajustar las patas niveladoras hasta que el refrigerador esté nivelado de izquierda a derecha.



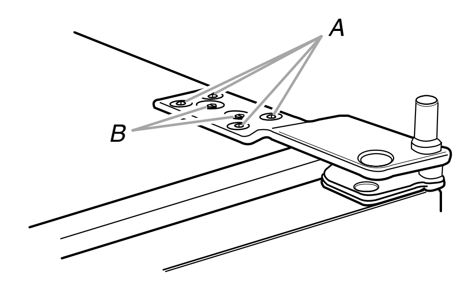
A. Perno nivelador trasero
B. Perno nivelador delantero

3. Coloque el(los) nivel(es) en el estante o estantes como se muestra. Verifique que el refrigerador esté nivelado de adelante hacia atrás.
4. Utilice los pernos niveladores para ajustar las patas niveladoras hasta que el refrigerador esté nivelado de adelante hacia atrás.
5. Asegúrese que las cuatro patas niveladoras hagan contacto con el piso y soporten el peso total de del refrigerador.
6. Haga una verificación final para asegurarse de que el refrigerador esté nivelado.

Ajuste y quite las puertas

Cómo quitar la puerta

NOTA: No quite los dos tornillos de montaje de cabeza hexagonal de ¼".



A. Tornillos de montaje de cabeza plana T27
B. Tornillos de montaje de cabeza hexagonal de ¼"

Siga los siguientes pasos para quitar las puertas durante la instalación.

1. Afloje y saque los cuatro tornillos de montaje de cabeza plana T27 de la parte superior de ambas bisagras. Guarde los tornillos juntos.
2. Levante las puertas, retírelas del refrigerador y colóquelas a un lado.

Siga los siguientes pasos para volver a instalar la puerta.

1. Ubique las puertas de manera tal que los orificios de los tornillos de montaje en la parte superior de ambas bisagras estén alineados.
2. Coloque los cuatro tornillos de montaje de cabeza plana T27 en la parte superior de ambas bisagras. Asegúrese que el espacio entre las puertas sea el mismo en la parte superior y en la inferior.
3. Ajuste los tornillos en la bisagra.

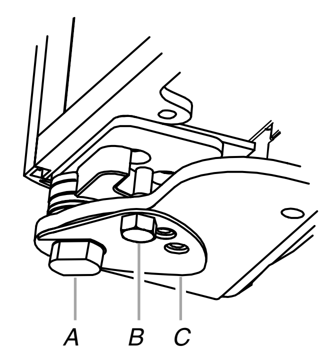
Cómo ajustar la altura de la puerta

Siga los pasos a continuación para ajustar la altura de la puerta, hacia arriba o hacia abajo, una vez que se nivelaron las puertas.

1. Abra la puerta del congelador o del refrigerador. Localice la bisagra inferior y quite el tornillo de tope de la puerta.

   Modelos Classic y Architect®

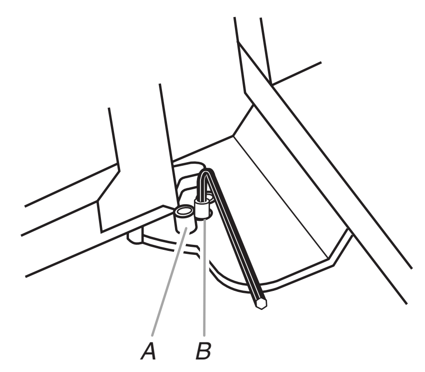
   Quite el tornillo de tope de la puerta del lado inferior de la bisagra.



A. Placa de fijación
B. Tornillo de retención de la puerta
C. Casquillo

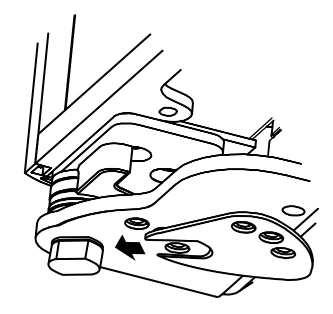
Modelos Overlay

Quite los 2 tornillos superiores de la puerta: uno del lado inferior usando una llave de tuerca de boca de ⅜" y uno del lado superior usando una llave Allen.



A. *Tornillo de retención de la puerta del lado inferior*
B. *Tornillo de retención de la puerta del lado superior*

2. Quite la placa de traba, como se muestra.



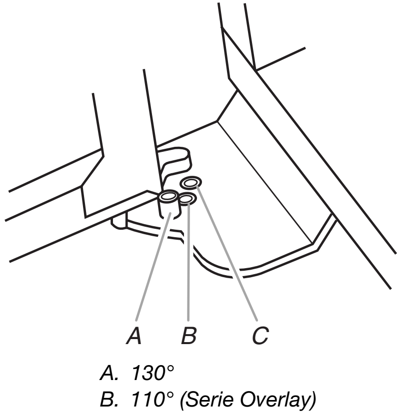
3. Usando la llave de boca, haga girar el casquillo ubicado debajo de la parte inferior de la bisagra. Si gira el casquillo a la izquierda (contra el sentido de las manecillas del reloj) elevará la puerta. Si gira el casquillo hacia la derecha (en el sentido de las manecillas del reloj) hará bajar a la puerta.
4. Después del ajuste asegúrese que las puertas estén parejas arriba y abajo. Si las puertas no están parejas, siga haciendo girar el casquillo hasta ajustar la altura de las puertas.
5. Reemplace la placa de fijación.
6. Mueva ligeramente el casquillo para alinear los orificios de tornillo de la bisagra y de la placa de fijación.
7. Vuelva a colocar le tornillo superior de la puerta o los tornillos de la bisagra posterior y apriételos.

   NOTA: No coloque el tornillo del retén de la puerta en la posición de 130° en los modelos de la Serie Overlay. Vea "Espacios para la agarradera y la puerta."

8. Haga una verificación final para asegurarsere de que las puertas estén alineadas y parejas.

Cómo ajustar la oscilación de las puertas

1. Verifique que la puerta del refrigerador abra con toda libertad. Si la puerta se abre demasiado, quite el tornillo o los tornillos (dependiendo de su modelo) de tope de la puerta de la bisagra inferior. Vea "Ajuste de la altura de la puerta" anteriormente en esta sección.
2. Sostenga la puerta abierta en un ángulo menor de 90°.
3. Vuelva a colocar el tornillo o tornillos de retención de la puerta en la bisagra inferior y apriételos..



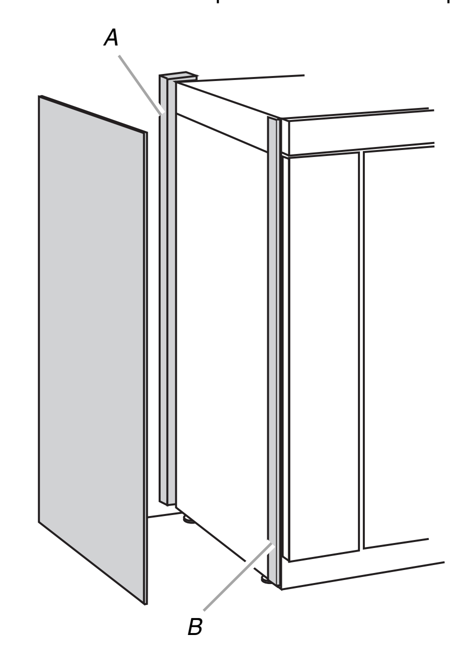
A. *130°*
B. *110° (Serie Overlay)*
C. *90°*

Cómo instalar el panel lateral

Si el fondo del área para empotrar es de 25" (63,5 cm) o más, los paneles laterales pueden instalarse dentro del adorno lateral o afianzarse a la parte externa del adorno lateral.

IMPORTANTE: KitchenAid no es responsable por la remoción o adición de adornos o paneles decorativos que pudieran impedir darle servicio al refrigerador.

1. Para la pieza que va dentro del adorno lateral, deslice el borde delantero del lado contorneado del panel dentro de la pieza de adorno.
2. Clave el borde trasero del panel al tablero de soporte.

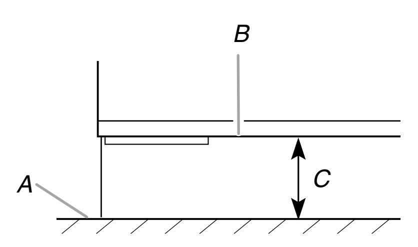


A. *Tablero de soporte*
B. *Pieza de adorno lateral*

Cómo instalar la rejilla de la base

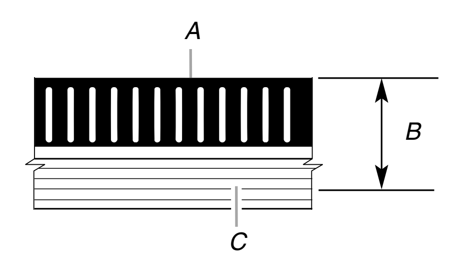
Hay dos piezas en la rejilla de la base para permitir un encaje a la medida: la base de la rejilla misma y el faldón. Se puede agregar el faldón a la rejilla de la base para extenderla completamente hasta el piso.

1. Abra la puerta del refrigerador y mida la distancia desde el fondo del gabinete del refrigerador al piso.



A. Piso
B. Fondo del gabinete del refrigerador
C. Distancia que debe medirse

2. Mida esta misma distancia desde la parte superior de la rejilla de la base al surco “V” más cercano en el faldón de la rejilla. Use un cuchillo para marcar hacia abajo por el surco “V” y rompa el faldón por la línea que marcó.



A. Ensambladura de la rejilla de la base y el faldón
B. Distancia medida desde arriba según el paso 2
C. Marque la ranura “V”

3. Deslice el faldón sobre la rejilla de la base.
4. Afiance la rejilla de la base al gabinete con los dos tornillos provistos.

Cómo terminar la instalación

1. Gire la válvula de la tubería de alimentación de agua a la posición “Abierta”.
2. Gire el interruptor del refrigerador a la posición ON (encendido). Espere unos minutos. Busque fugas en las conexiones de la tubería de agua.
3. Abra las puertas del refrigerador y quite todas las cajas, paquetes de partes y materiales de empaque. Vea la sección “Limpieza” en la Guía de uso y cuidado, para las instrucciones. Quite la película o cartón protector de la rejilla y de las puertas o marco de la puerta, según su modelo.
4. Instale los anaqueles y recipientes en el refrigerador y en los compartimientos del congelador.
5. Los controles están prefijados de fábrica en su posición intermedia. Verifique que el compresor esté funcionando correctamente y que todas las luces funcionan.
6. Enjuague el sistema de agua antes de utilizarlo. Vea la sección “Preparación del sistema de agua” en la Guía de uso y cuidado.
7. Si se sigue construyendo después de haber instalado el refrigerador, fije los controles en OFF (Apagado).

Para obtener el uso más eficiente de su nuevo refrigerador empotrado, lea la Guía de uso y cuidado. Conserve a mano las Instrucciones de instalación y la Guía de uso y cuidado del refrigerador empotrado para una consulta fácil.

SÉCURITÉ DU RÉFRIGÉRATEUR

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d’alerte de sécurité.

Ce symbole d’alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d’autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d’alerte de sécurité et le mot “DANGER” ou “AVERTISSEMENT”. Ces mots signifient :

DANGER — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.**

AVERTISSEMENT — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.**

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec un ruban adhésif jusqu'à l'installation complète du réfrigérateur.

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

SPÉCIFICATIONS DE DESIGN

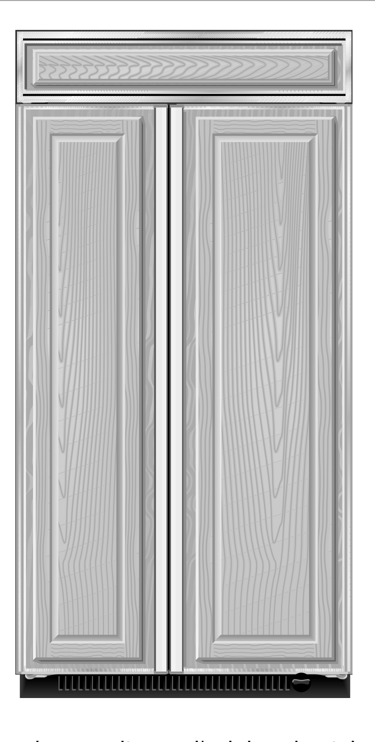
Modèles - Réfrigérateurs côte à côte sans distributeur



Série Architect®

Se caractérise par un style enveloppant qui complète les poignées de porte galbées. Cette série procure un réfrigérateur encastré d'apparence commerciale.

KSSC36FMS KSSC42FMS KSSC48FMS



Série Classic

Se caractérise par des garnitures d'origine de style traditionnel procurant un aspect “encadré”. Cette série nécessite l'installation de panneaux personnalisés non inclus.

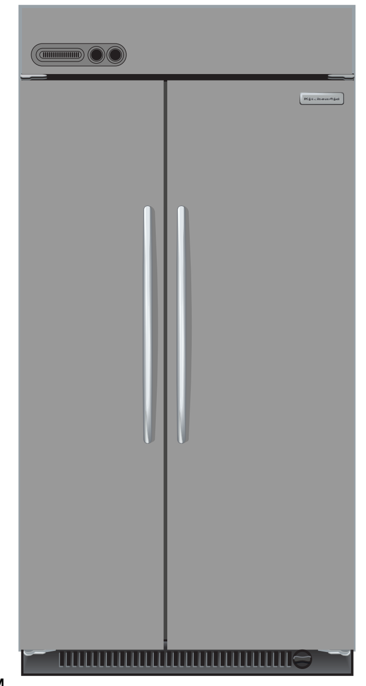
KSSS36FMB KSSS42FMB KSSS48FMB
KSSS36FMX KSSS42FMX KSSS48FMX



Série Overlay

Se caractérise par des garnitures d'origine de style décoratif procurant un aspect “sans cadre”. Cette série nécessite l'installation de panneaux, poignées et supports pour poignée personnalisés

KSSO36FMX KSSO42FMX KSSO48FMX



Série Pro Line™

Se distingue par une conception extraordinaire et des niveaux de rendement exceptionnels. Cette série constitue un alliage parfait de la forme et de la fonction pour offrir qualité professionnelle, durabilité et simplicité.

KSSV42FMS KSSV42FMM

Modèles - Réfrigérateurs côte à côte avec distributeur



Série Architect®

Se caractérise par un style enveloppant qui complète les poignées de porte galbées. Cette série procure un réfrigérateur encastré d'apparence commerciale.

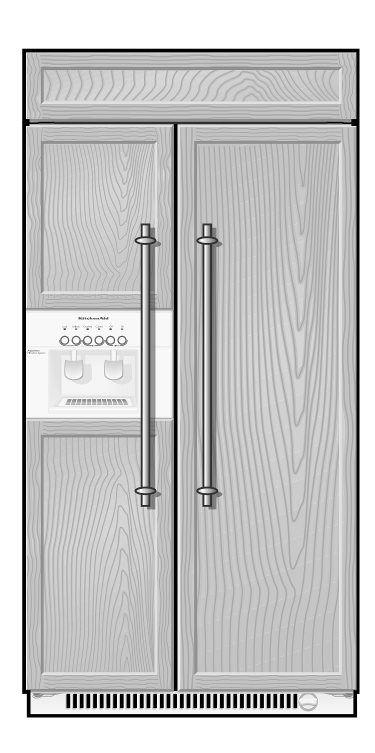
KSSC36QMS	KSSC42QMS	KSSC48QMS
	KSSC42QMU	



Série Classic

Se caractérise par des garnitures d'origine de style traditionnel procurant un aspect “encadré”. Cette série nécessite l'installation de panneaux personnalisés non inclus.

KSSS36QMB	KSSS42QMB	KSSS48QMB
KSSS36QMW	KSSS42QMW	KSSS48QMW
KSSS36QMX	KSSS42QMX	KSSS48QMX



Série Overlay

Se caractérise par des garnitures d'origine de style décoratif procurant un aspect “sans cadre”. Cette série nécessite l'installation de panneaux, poignées et standoffs personnalisés.

KSSO36QMB	KSSO42QMB	KSSO48QMB
KSSO36QMW	KSSO42QMW	KSSO48QMW



Série Complète

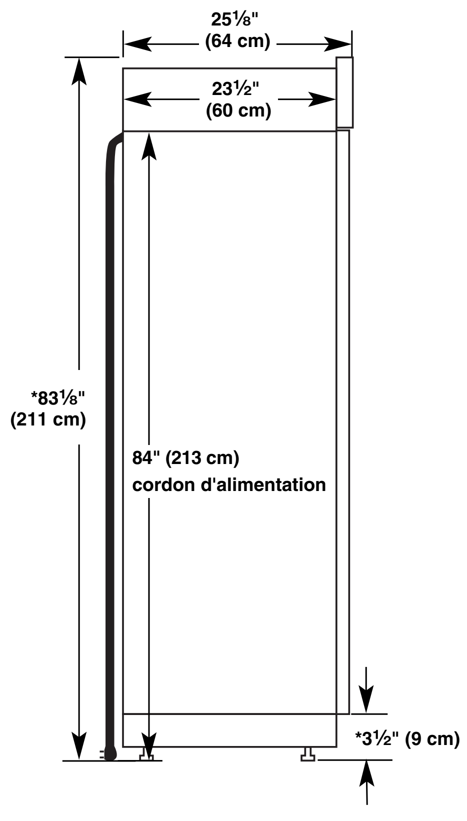
Se distingue par des panneaux et garniture en acier inoxydable pré-installés à l'usine pour donner une apparence lisse et contemporaine.

KSSP36QMS	KSSP42QMS	KSSP48QMS

Dimensions du produit

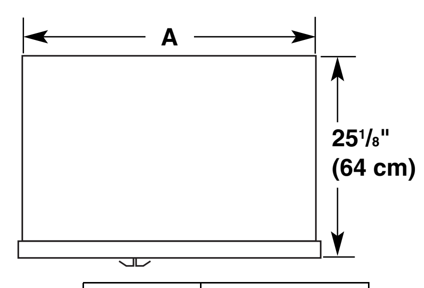
Vue latérale

- La profondeur de l'avant de la grille supérieure à l'arrière de la caisse du réfrigérateur est de 25⅛" (64 cm).
- Le cordon d'alimentation mesure 84" (213 cm) de long.
- La canalisation d'eau fixée à l'arrière du réfrigérateur mesure 5 pi (1,5 m) de long.
- Les dimensions de hauteur indiquées correspondent à la situation où les pieds de nivellement déployés dépassent de ⅛" (3 mm) au-dessous des roulettes.



*Lorsque les pieds de nivellement sont totalement déployés de 1¼" (32 mm) au-dessous des roulettes, ajouter 1⅛" (29 mm) à la hauteur totale.

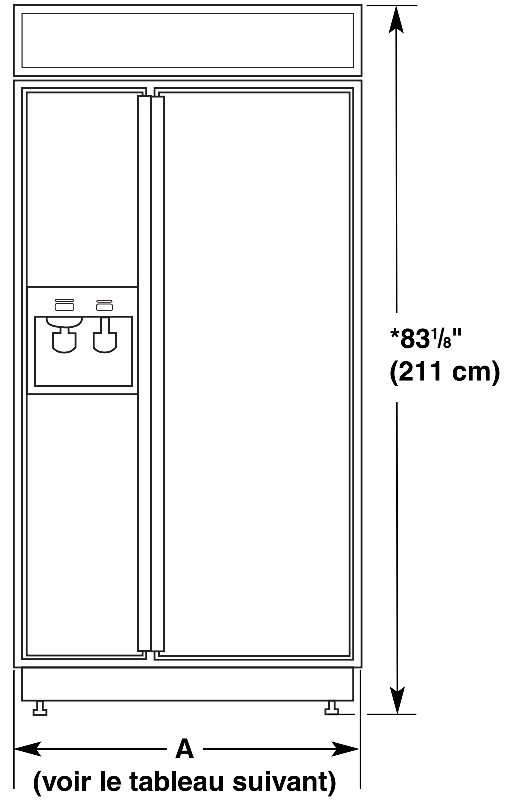
Vue de dessus



Modèle	Largeur A
36	35" (89 cm)
42	41" (104 cm)
48	47" (119 cm)

Vue avant

- Les dimensions de largeur ont été mesurées d'un bord à l'autre de la garniture extérieure à garniture extérieure.
- Les dimensions de hauteur indiquées correspondent à la situation où les pieds de nivellement déployés dépassent de ⅛" (3 mm) au-dessous des roulettes.



Modèle	Largeur A (d'un bord à l'autre de la garniture)
36	36¼" (92 cm)
42	42¼" (107 cm)
48	48¼" (123 cm)

*Lorsque les pieds de nivellement sont totalement déployés de 1¼" (32 mm) au-dessous des roulettes, ajouter 1⅛" (29 mm) à la hauteur totale.

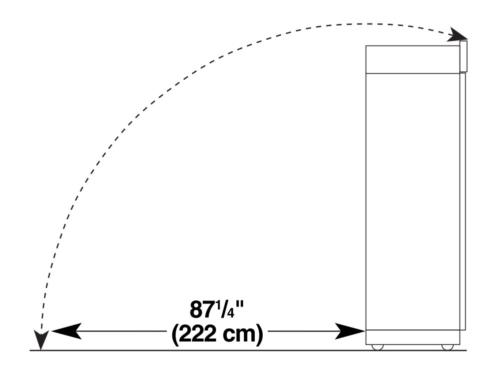
Rayon de basculement

S'assurer que la hauteur du plafond est suffisante pour mettre le réfrigérateur en position verticale lorsqu'il est mis dans son emplacement.

- Si le réfrigérateur est installé sur un chariot, on doit ajouter la hauteur des roues du chariot au rayon de basculement.
- Si nécessaire, on peut réduire le rayon de basculement. Voir la section “Réduction du rayon de basculement”.

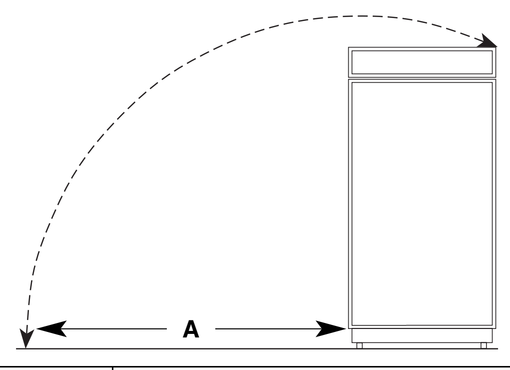
Rayon de basculement avant

Le rayon de basculement avant est le même pour tous les modèles.



Rayon de basculement latéral

Le rayon de basculement latéral varie en fonction de la largeur du modèle. Utiliser le tableau fourni pour déterminer le rayon de basculement latéral.



Modèle	Rayon de basculement A
36	90½" (229,9 cm)
42	93" (236,2 cm)
48	96" (243,8 cm)

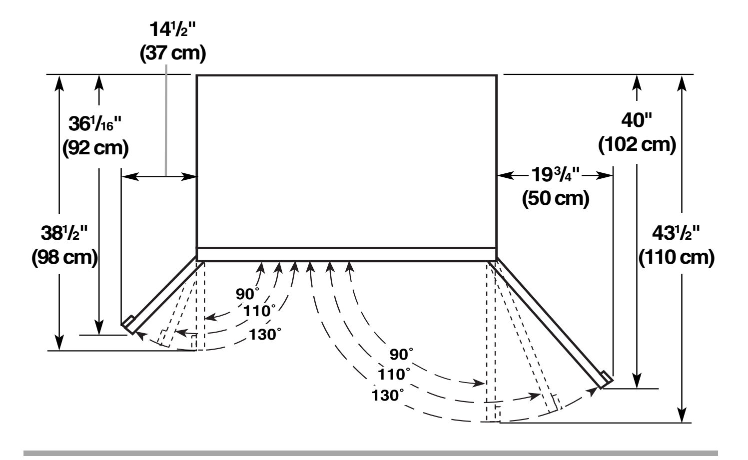
Dimensions pour le pivotement des portes

L’emplacement d'installation doit permettre l’ouverture des deux portes à un angle minimal de 90°. Laisser un espace libre d'au moins 4¼" (11,4 cm) entre le côté du réfrigérateur et un mur d'angle.

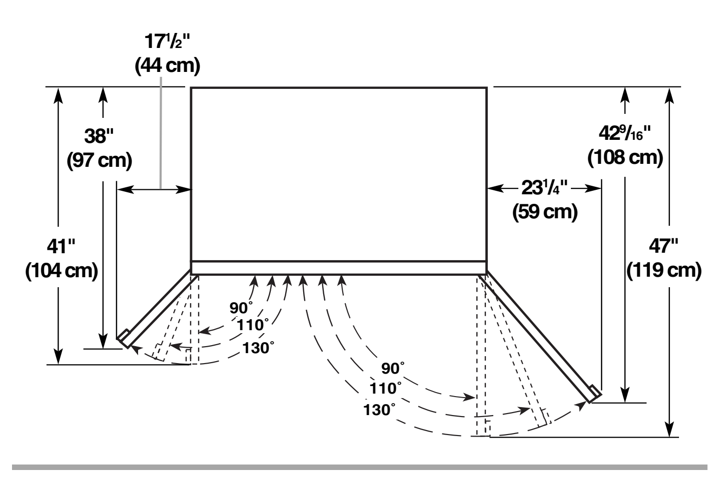
REMARQUE : Un dégagement plus grand peut être nécessaire si vous utilisez des panneaux décoratifs ou des poignées personnalisées.

Pour ajuster l'ouverture des portes, voir la section “Ajustement des portes”.

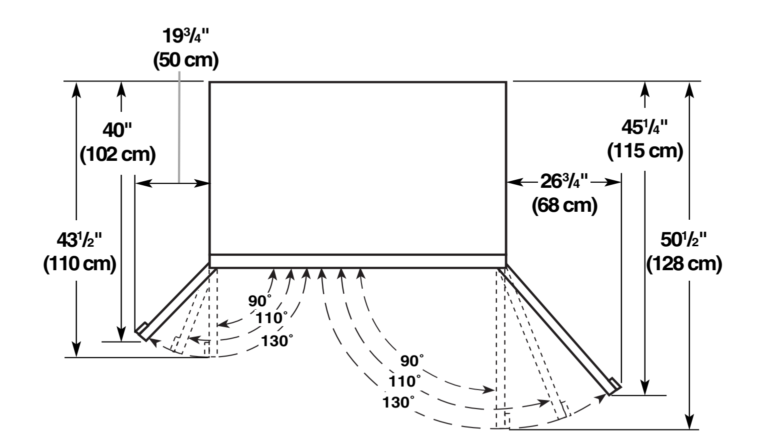
Modèles de 36



Modèles de 42

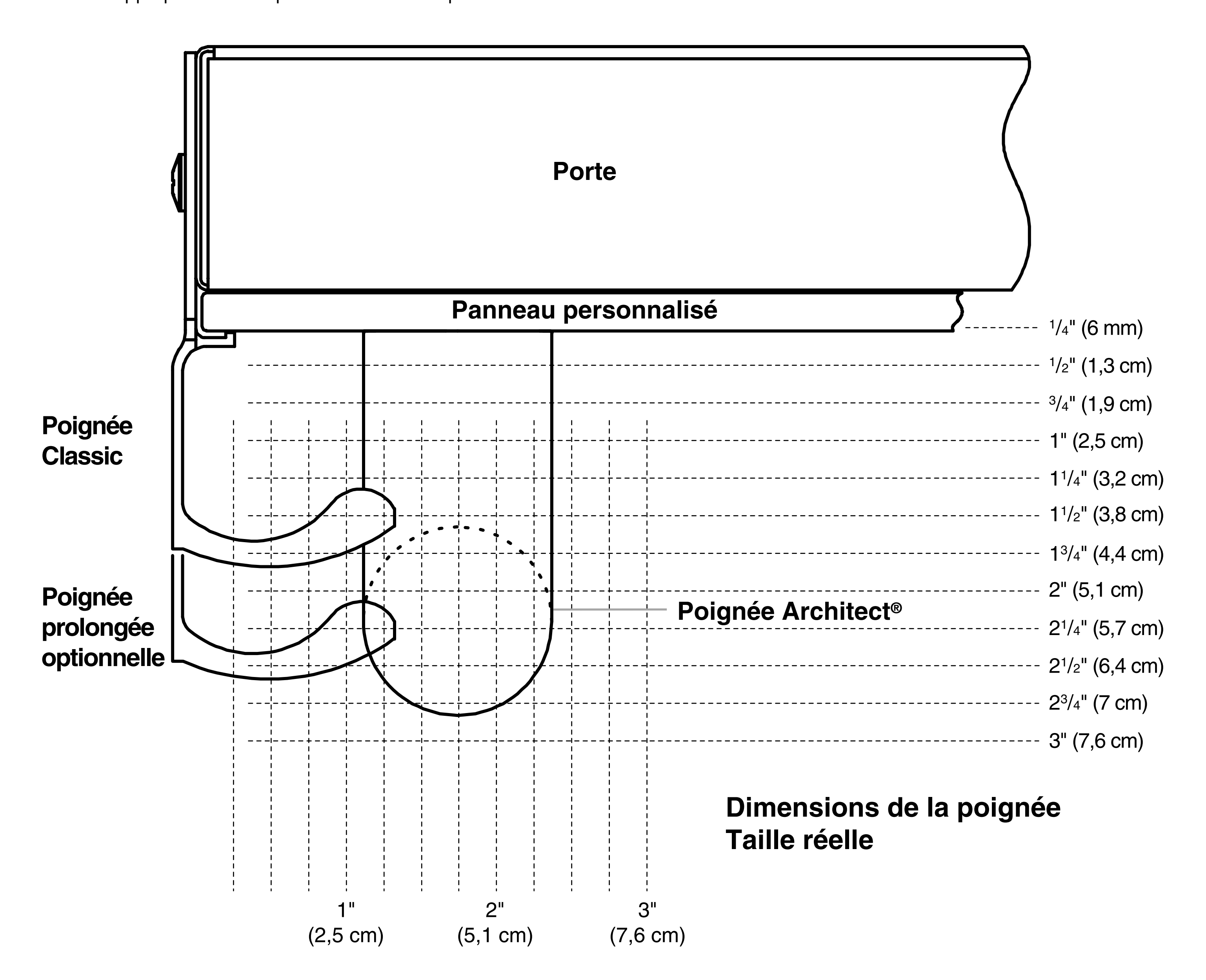


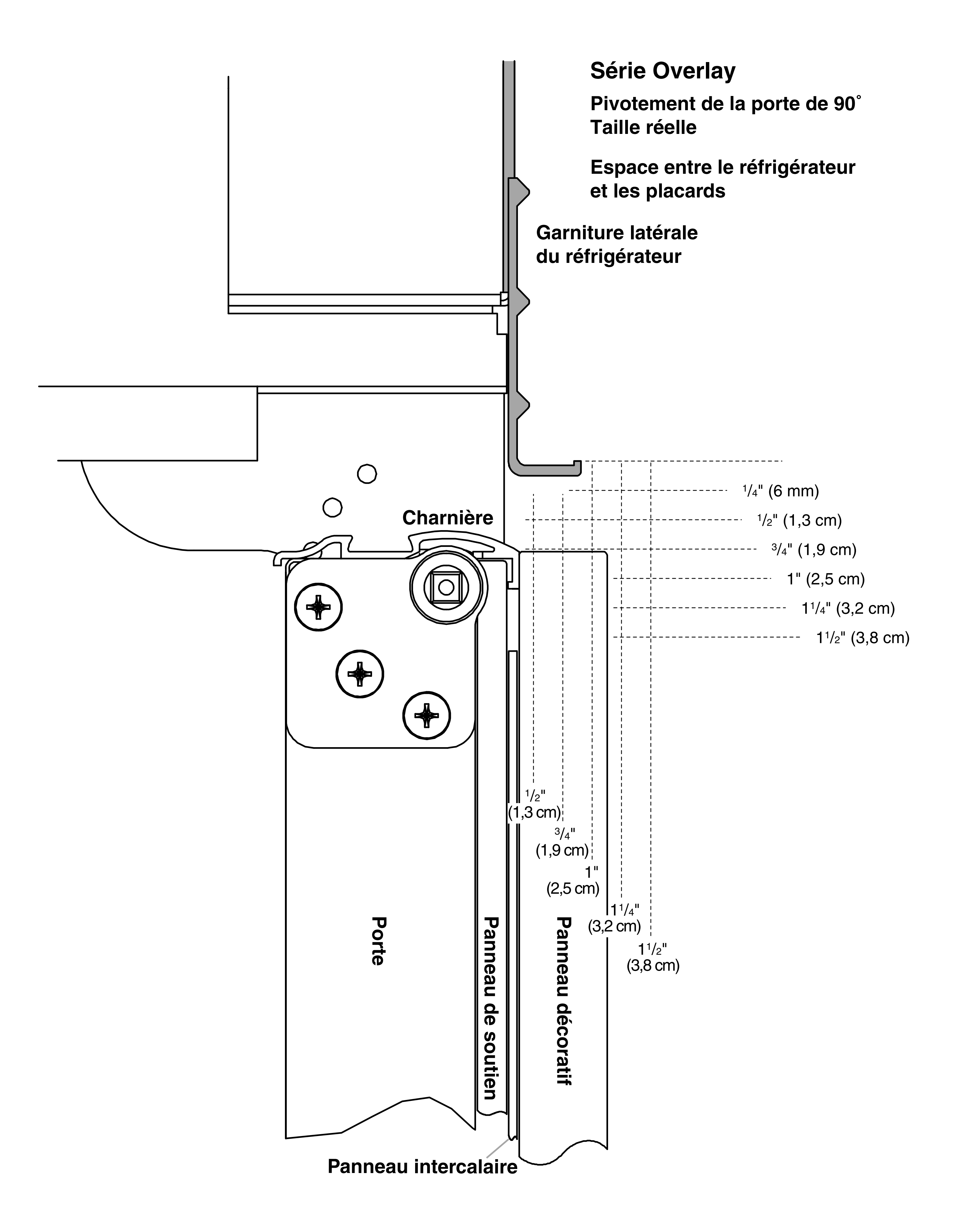
Modèles de 48



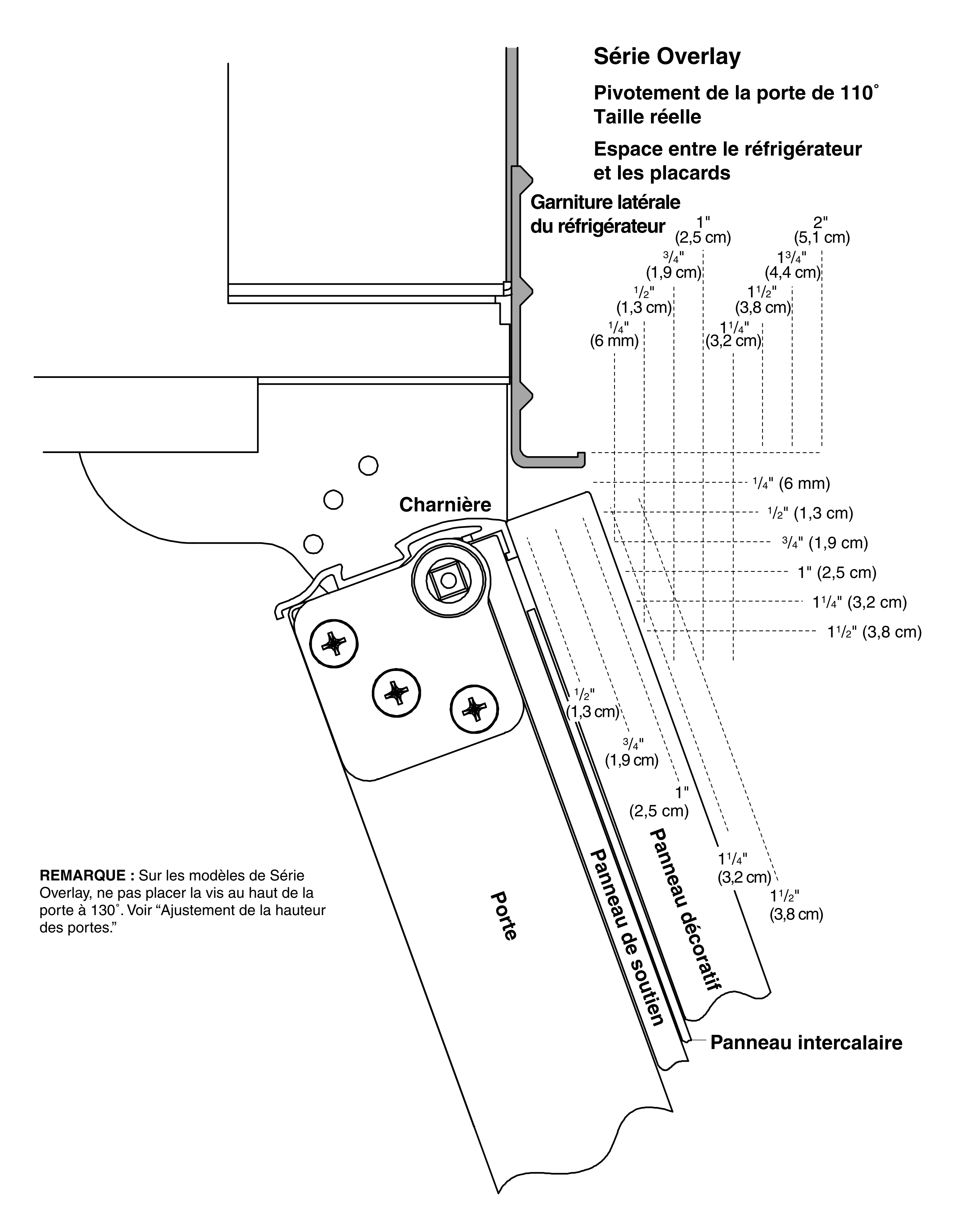
Dégagements pour les poignées et portes

Si on installe des panneaux personnalisés, ces derniers doivent permettre certains dégagements pour les poignées et pour l'ouverture des portes. Déterminer d'abord le type des poignées qui seront utilisées et le réglage des butées de porte. Choisir ensuite le dessin à l'échelle approprié à utiliser pour la création des panneaux.





Série Overlay
Pivotement de la porte de 90˚
Taille réelle
Espace entre le réfrigérateur
et les placards
Garniture latérale
du réfrigérateur
Charnière
1/4" (6 mm)
1/2" (1,3 cm)
3/4" (1,9 cm)
1" (2,5 cm)
1 1/4" (3,2 cm)
1 1/2" (3,8 cm)
1/2" (1,3 cm)
3/4" (1,9 cm)
1" (2,5 cm)
1 1/4" (3,2 cm)
1 1/2" (3,8 cm)
Porte
Panneau de soutien
Panneau décoratif
Panneau intercalaire


Série Overlay
Pivotement de la porte de 110˚
Taille réelle
Espace entre le réfrigérateur et les placards
Garniture latérale du réfrigérateur
1" (2,5 cm)
2" (5,1 cm)
3/4" (1,9 cm)
1 3/4" (4,4 cm)
1/2" (1,3 cm)
1 1/2" (3,8 cm)
1/4" (6 mm)
1 1/4" (3,2 cm)
1/4" (6 mm)
1/2" (1,3 cm)
3/4" (1,9 cm)
1" (2,5 cm)
1 1/4" (3,2 cm)
1 1/2" (3,8 cm)
Charnière
1/2" (1,3 cm)
3/4" (1,9 cm)
1" (2,5 cm)
1 1/4" (3,2 cm)
1 1/2" (3,8 cm)
Porte
Panneau de soutien
Panneau décoratif
Panneau intercalaire
REMARQUE : Sur les modèles de Série Overlay, ne pas placer la vis au haut de la porte à 130˚. Voir “Ajustement de la hauteur des portes.”

Ensembles de panneaux d'origine de la série Classic

Toutes les pièces d'origine sont disponibles par l'entremise de votre marchand KitchenAid ou en téléphonant à Pièces et accessoires KitchenAid au **1-800-442-9991**. Au Canada, téléphoner **1-800-807-6777**.

Ensembles de panneaux de porte d'origine

Quatre ensembles contenant des panneaux de porte et de grille supérieure, en acrylique de couleur ou en acier inoxydable sont disponibles. Suivre les instructions de l'ensemble pour l'installation des panneaux.

REMARQUE : Les ensembles de panneaux ne sont pas requis pour les modèles à panneaux en acier inoxydable d'origine.

Numéros de pièce des panneaux de porte pour modèles sans distributeur

Couleur	36	42	48
Blanc	n° 2220852	n° 2220853	n° 2220854
Noir	n° 2220855	n° 2220856	n° 2220857
Acier inoxydable	n° 2220861	n° 2220862	n° 2220863

Numéros de pièce des panneaux de porte pour modèles avec distributeur

Couleur	36	42	48
Blanc	n° 2220864	n° 2220865	n° 2220866
Noir	n° 2220867	n° 2220868	n° 2220869
Acier inoxydable	n° 2220873	n° 2220874	n° 2220875

Ensembles de poignées de porte prolongées

Utiliser les poignées de porte prolongées lorsqu'un écart additionnel pour les doigts est requis entre les poignées de porte et le panneau personnalisé. Suivre les instructions de l'ensemble pour l'installation des poignées de porte.

Couleur	Numéro de pièce
Blanc	n° 4387990
Noir	n° 8171418
Acier inoxydable	n° 4388062
Aluminum mat	n° 4387989

Panneaux personnalisés de la Série Classic

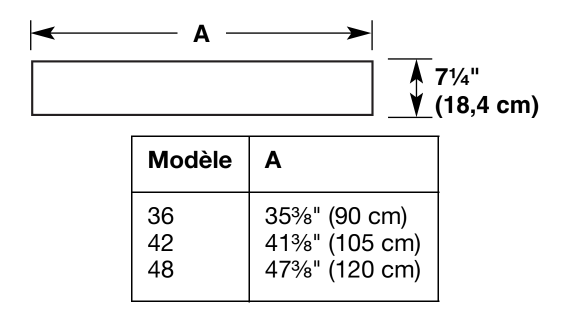
Si vous prévoyez installer des panneaux personnalisés en bois, vous devrez les créer vous-même ou consulter un ébéniste ou menuisier qualifié. Voir les dessins dimensionnels pour les spécifications des panneaux.

IMPORTANT : Les panneaux de poids supérieur au poids recommandé risquent d'endommager le réfrigérateur.

REMARQUE : Les dimensions indiquées ont une tolérance de (±) 1⁄16" (1,5 mm). Les panneaux dont l'épaisseur est supérieure à ¼" (6 mm) doivent faire l'objet d'un usinage. Si l'épaisseur des panneaux est inférieure à ¼" (6 mm), installer un panneau de remplissage entre les portes et les panneaux décoratifs.

Panneau de la grille supérieure

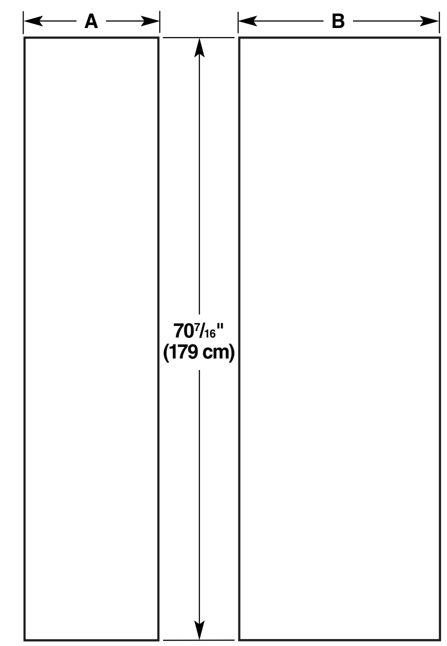
Le panneau supérieur ne doit pas peser plus de 10 lb (4,5 kg).



Modèle	A
36	35⅜" (90 cm)
42	41⅜" (105 cm)
48	47⅜" (120 cm)

Panneaux de porte pour modèles sans distributeur

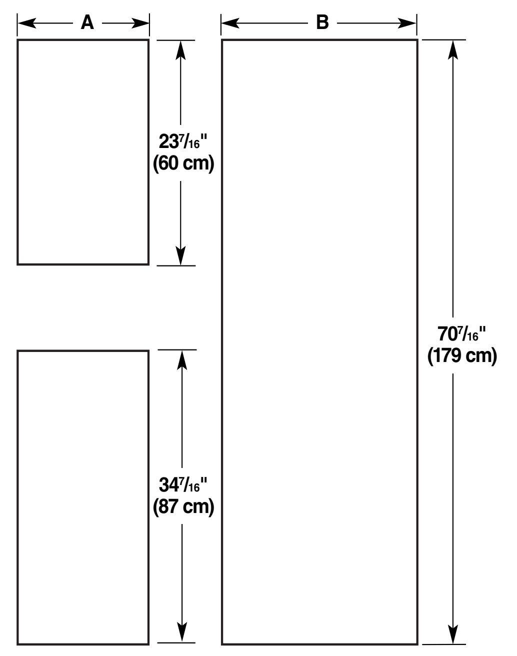
Le panneau du congélateur ne doit pas peser plus de 30 lb (13,5 kg). Le panneau du réfrigérateur ne doit pas peser plus de 50 lb (23 kg).



Modèle	A	B
36	14¼" (36 cm)	19¼" (49 cm)
42	16¾" (43 cm)	22¾" (58 cm)
48	19¼" (49 cm)	26¼" (67 cm)

Panneaux de porte pour modèles avec distributeur

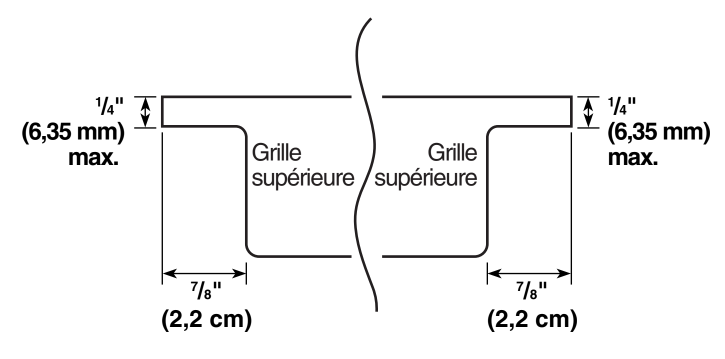
Les deux panneaux de congélateur combinés ne doit pas peser plus de 30 lb (13,5 kg). Le panneau du réfrigérateur ne doit pas peser plus de 50 lb (23 kg).



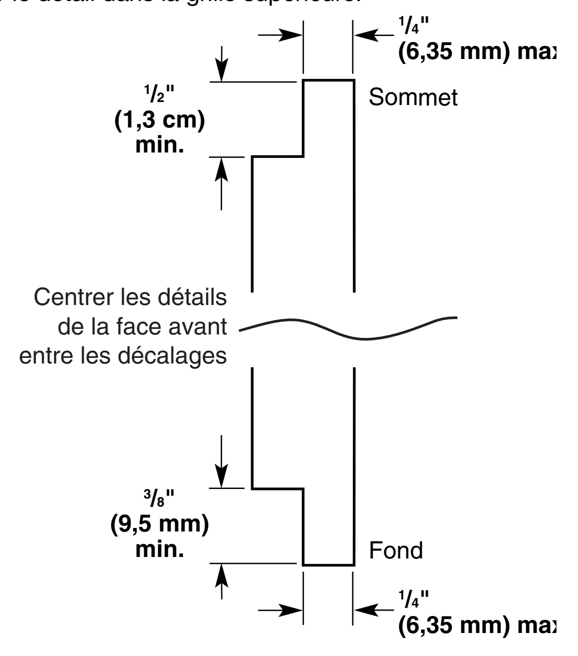
Modèle	A	B
36	14¼" (36 cm)	19¼" (49 cm)
42	16¾" (43 cm)	22¾" (58 cm)
48	19¼" (49 cm)	26¼" (67 cm)

Exigences d'usinage du panneau de la grille supérieure

Les rives supérieure et inférieure du panneau supérieur devraient être usinées de ½" (1,3 cm) et ⅜" (0,95 cm) respectivement. Les deux extrémités devraient être usinées sur les rives de ⅞" (2,2 cm) tel qu'illustré.



REMARQUE : Lors de la création d'un panneau orné en façade, les décalages seront dissimulés et il faut en tenir compte pour centrer le détail dans la grille supérieure.

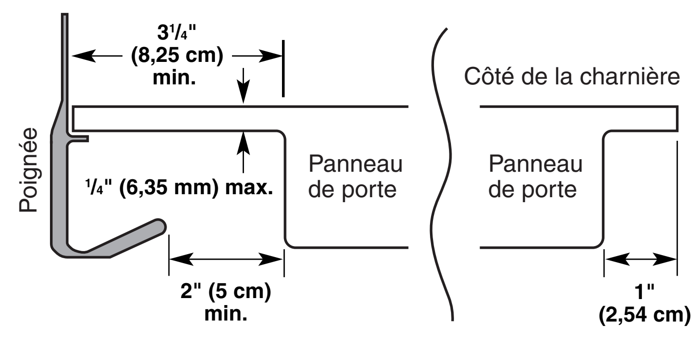


Exigences d'usinage des panneaux de porte

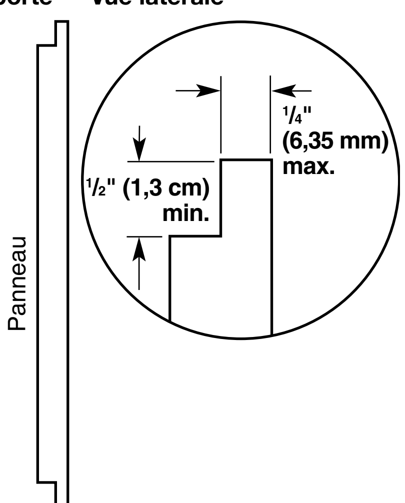
Si on utilise un ensemble de poignées de porte prolongées, il n'est pas nécessaire d'usiner le côté poignée des panneaux. Voir “Ensembles de panneaux d'origine de la Série Classic” pour plus d'information sur la commande de poignées prolongées.

Si on utilise la poignée standard, usiner sur toute sa longueur le côté poignée des deux panneaux de 3¼" (8,25 cm) en prévision d'un dégagement pour les doigts. Usiner les autres côtés de 1" (2,5 cm).

Poignée standard — Vue supérieure



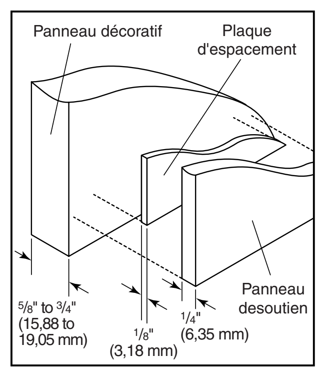
Panneau de porte — Vue latérale

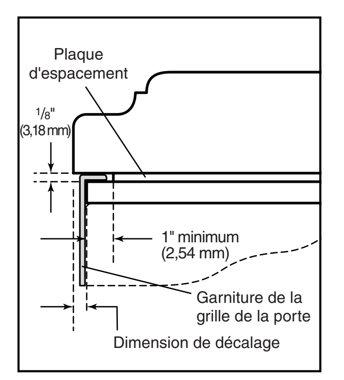


Panneaux personnalisés de la série Overlay

Les panneaux personnalisés vous permettent d'agencer l'extérieur de votre réfrigérateur à l'ensemble du décor de la cuisine et d'utiliser des poignées personnalisées pour une plus grande souplesse de design.

Les panneaux personnalisés doivent être munis de panneaux de soutien pour pouvoir être installés sur le réfrigérateur. La façon la plus courante est d'utiliser trois panneaux, tel qu'illustré ci-dessous : un panneau décoratif, une plaque d'espacement de ⅛" (3,18 mm) ou des tringles d'espacement et un panneau de soutien de ¼" (6,35 mm).





Dans certains cas, votre fabricant de placards choisira peut-être de travailler avec un panneau usiné aux différentes dimensions. Suivre ces instructions pour les dimensions et l'emplacement des panneaux pour s'assurer que les panneaux décoratifs conviendront bien.

IMPORTANT :

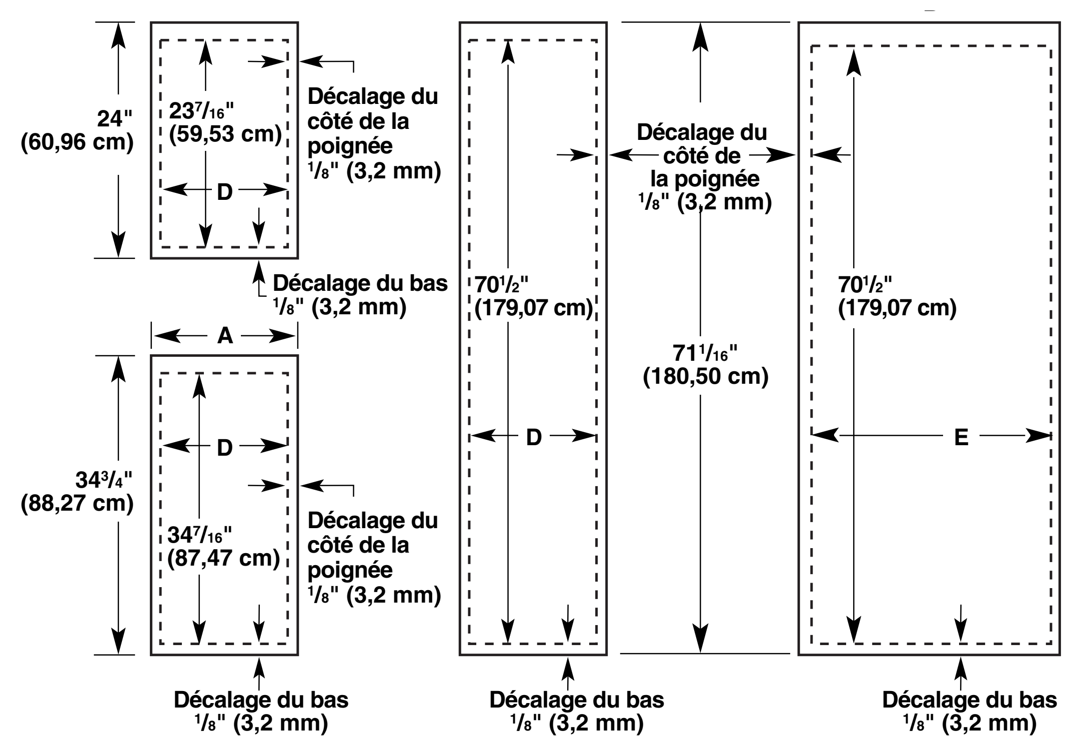
- Le poids du panneau décoratif de la porte du réfrigérateur ne peut dépasser 50 lb (23 kg).
- Le poids du panneau décoratif de la porte du congélateur ne peut dépasser 30 lb (13,5 kg).
- Le poids du panneau décoratif de la grille supérieure ne peut dépasser 10 lb (4,5 kg).

Pour minimiser le poids du panneau, vous pouvez utiliser des tringles d'espacement de 2" (5,08 cm) sur le périmètre à la place d'une plaque d'espacement massif. Les tringles d'espacement doivent être installées à au moins 1" (2,54 cm) des rives supérieure, inférieure et latérales du panneau de soutien. Si on utilise des tringles d'espacement, il est aussi recommandé d'utiliser 2 tringles de 2" (5,08 cm) centrées horizontalement pour un soutien additionnel.

REMARQUE : Pour que la grille et les panneaux de porte soient au même niveau, le panneau à recouvrement de la porte doit être ¼" (6,35 mm) plus épais que le panneau à recouvrement de la grille..

Grille supérieure

C
7³/₈" (18,73 cm)
8¹/₂" (21,59 cm)
F
Décalage du bas 1" (2,54 cm)



Panneaux décoratifs			
Modèle	**A**	**B**	**C**
36	14 ⅝" (37,15 cm)	19 ⅝" (49,85 cm)	34½" (87,63 cm)
42	17 ⅛" (43,50 cm)	23 ⅛" (58,74 cm)	40 ½" (102,87 cm)
48	19 ⅝" (49,85 cm)	26 ⅝" (67,63 cm)	46 ½" (118,11 cm)

Panneaux de soutien			
Modèle	**D**	**E**	**F**
36	14 ⁷⁄₁₆" (36,67 cm)	19 ⁷⁄₁₆" (49,37 cm)	34 ½" (87,63 cm)
42	16 ¹⁵⁄₁₆" (43,50 cm)	22 ¹⁵⁄₁₆" (58,26 cm)	40 ½" (102,87 cm)
48	19 ⁷⁄₁₆" (49,37 cm)	26 ⁷⁄₁₆" (67,15 cm)	46 ½" (118,11 cm)

Panneaux latéraux personnalisés des Séries Classic, Architect® et Pro Line™

Des panneaux latéraux personnalisés peuvent être nécessaires lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace pour avoir des placards des deux côtés du réfrigérateur ou lorsque le réfrigérateur est placé à l'extrémité d'une enfilade de placards. Vous avez le choix d'installer un panneau inséré, en affleurement ou inséré en retrait.

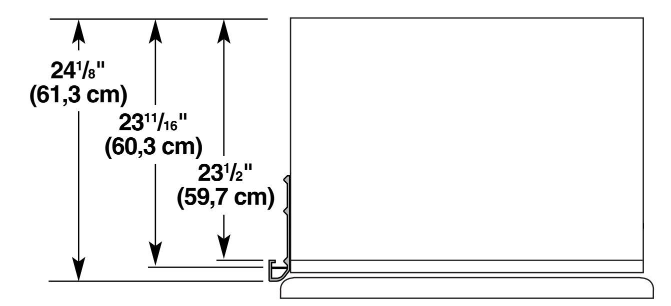
Dimensions du réfrigérateur et des garnitures latérales

La largeur et la hauteur du panneau latéral sont déterminées en fonction du type d'installation prévu.

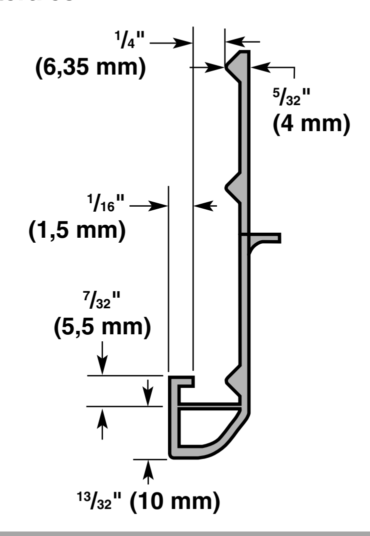
REMARQUES :

- Les dimensions indiquées sont les dimensions réelles du produit et peuvent ne pas refléter les dimensions nécessaires d'installation des panneaux.
- Le panneau latéral devrait avoir une épaisseur minimale de ½" (12 mm) pour prévenir le gauchissement.
- Si la profondeur de l'ouverture est de 25" (63,5 cm) ou plus, vous voudrez peut-être installer une tringle d'appui sur le mur arrière

Réfrigérateur

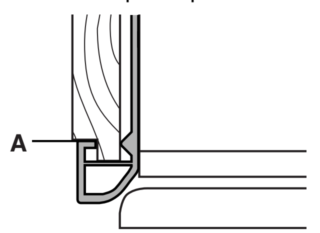


Garnitures latérales



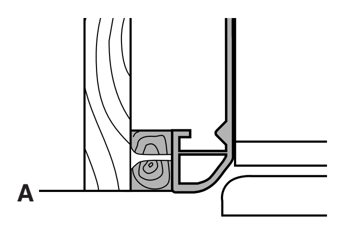
Dimensions pour un panneau inséré

1. Mesurer la distance du point A (tel qu'illustré) à la paroi arrière. Ajouter ⁷⁄₃₂" (5,6 mm) à cette mesure pour que le panneau latéral entre dans la garniture.
2. Si le panneau a plus de ¼" (6 mm) d'épaisseur, usiner la rive avant du panneau latéral pour que l'insertion soit possible.



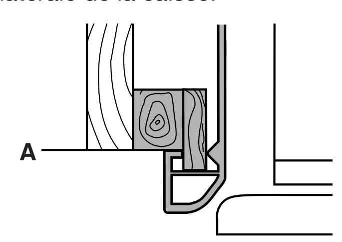
Dimensions pour un panneau en affleurement

1. Mesurer la distance du point A (tel qu'illustré) à la paroi arrière.
2. Fixer la tringle d'appui avec une vis ou un adhésif compatible avec l'aluminium et le bois.



Dimensions pour un panneau inséré en retrait

1. Mesurer la distance du point A (tel qu'illustré) à la paroi arrière.
2. Usiner la rive avant de la tringle d'appui ou installer une planchette de ¼" (6 mm) pour la rétention du panneau dans la garniture latérale de la caisse.



Panneaux latéraux personnalisés de la Série Overlay

Des panneaux latéraux personnalisés peuvent être nécessaires lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace pour avoir des placards des deux côtés du réfrigérateur ou lorsque le réfrigérateur est placé à l'extrémité d'une enfilade de placards. Vous avez le choix d'installer un panneau inséré ou inséré en retrait.

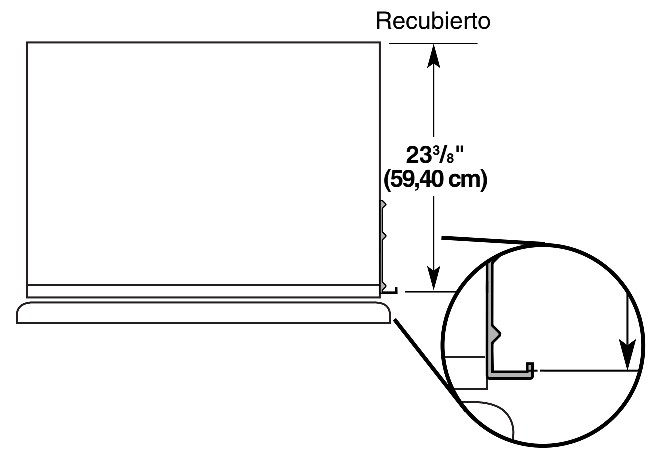
Dimensions du réfrigérateur et des garnitures latérales

La largeur et la hauteur du panneau latéral sont déterminées en fonction du type d'installation prévu.

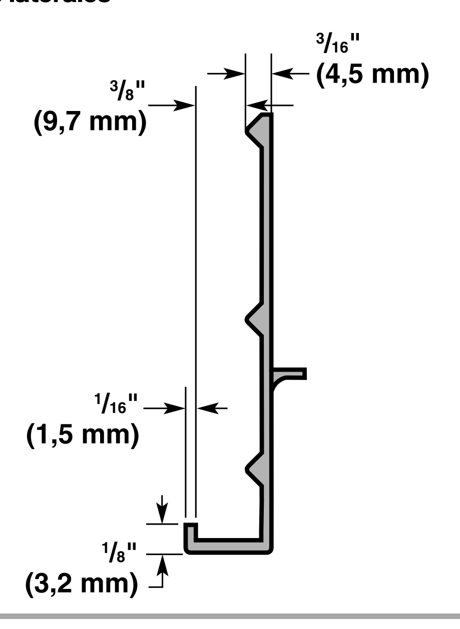
REMARQUES :

- Les dimensions indiquées sont les dimensions réelles du produit et peuvent ne pas refléter les dimensions nécessaires d'installation des panneaux.
- Le panneau latéral devrait avoir une épaisseur minimale de ½" (12 mm) pour prévenir le gauchissement.
- Si la profondeur de l'ouverture est de 25" (63,5 cm) ou plus, vous voudrez peut-être installer une tringle d'appui sur le mur arrière.

Réfrigérateur

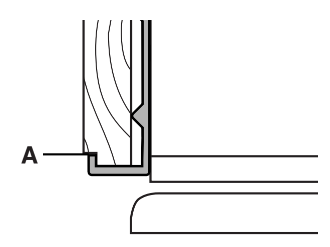


Garnitures latérales



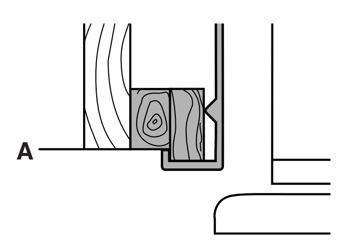
Dimensions pour un panneau inséré

1. Mesurer la distance du point A (tel qu'illustré) à la paroi arrière. Ajouter ¹⁄₃₂" (0,8 mm) à cette mesure pour que le panneau latéral entre dans la garniture.
2. Si le panneau a plus de ⅜" (9,5 mm) d'épaisseur, usiner la rive avant du panneau latéral pour que l'insertion soit possible.



Dimensions pour un panneau inséré en retrait

1. Mesurer la distance du point A (tel qu'illustré) à la paroi arrière.
2. Usiner la rive avant de la tringle d'appui ou installer une planchette de ⅜" (9,5 mm) pour la rétention du panneau dans la garniture latérale de la caisse.



EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et pièces nécessaires

IMPORTANT :

- Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.
- Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour référence ultérieure. Conserver ces instructions d'installation pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.

OUTILLAGE REQUIS :

S'assurer d'avoir tous les outils nécessaires pour une bonne installation :

- Perceuse manuelle ou électrique (convenablement reliée à la terre)
- Forets
- Deux clés à molette
- Tournevis Phillips
- Chariot pour appareil ménager
- Petit niveau
- Tourne-écrou à tête fraisée à six pans creux T27
- Tourne-écrou de ¹¹⁄₃₂"
- Clés plates de ⅜" et ½"
- Clé Allen de ⁵⁄₃₂"
- Clé à douille de ⁵⁄₁₆"
- Mètre-ruban

PIÈCES NÉCESSAIRES :

- 6 vis à bois n° 8 x 3" (7,6 cm) (il peut être nécessaire d'utiliser des vis plus longues)
- 1 ou 2 morceaux de bois de 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm)
- Commander les panneaux d'origine, fabriquer des panneaux personnalisés ou consulter un ébéniste ou un menuisier qualifié pour la fabrication de panneaux.

  Série Classic : Commander des panneaux d'origine, fabriquer des panneaux personnalisés ou consulter un ébéniste ou menuisier qualifié pour la fabrication des panneaux. Voir "Spécifications de design" pour plus d'information.

  Série Overlay : Fabriquer des panneaux personnalisés ou consulter un ébéniste ou menuisier qualifié pour la fabrication des panneaux. Voir "Spécifications de design" pour plus d'information.

  Les séries Pro Line™, Complete et Architect® sont expédiées complètes.
- Si on connecte la canalisation d'eau directement à un tube en cuivre et non à un robinet d'arrêt, il faut une virole, un raccord et une bague de compression de ¼" (6,35 mm).

Exigences d'emplacement

Le réfrigérateur peut être encastré dans une ouverture entre les placards ou installé à l'extrémité d'une enfilade de placards en utilisant un panneau latéral pour encadrer le réfrigérateur.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Garder les matériaux et les vapeurs inflammables, telle que l'essence, loin du réfrigérateur.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

IMPORTANT :

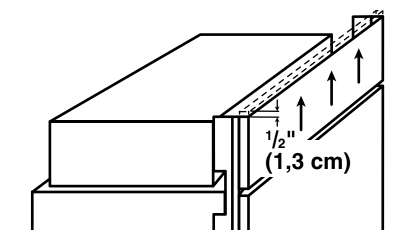
- Observer tous les codes et règlements en vigueur.
- Ne pas installer le réfrigérateur près d'un four, d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur, ni dans un endroit où la température baissera au-dessous de 55°F (13°C).
- Le plancher doit supporter le poids du réfrigérateur, soit plus de 600 lb (272 kg), en plus des panneaux de porte et du contenu du réfrigérateur.
- La hauteur du plafond doit être suffisante pour le rayon de basculement latéral et avant. Voir "Rayon de basculement" plus loin dans cette section.
- L'emplacement doit permettre l'ouverture complète des portes.
- L'emplacement doit permettre d'enlever la grille supérieure. Voir "Dimensions de l'ouverture".

Dimensions de l'ouverture

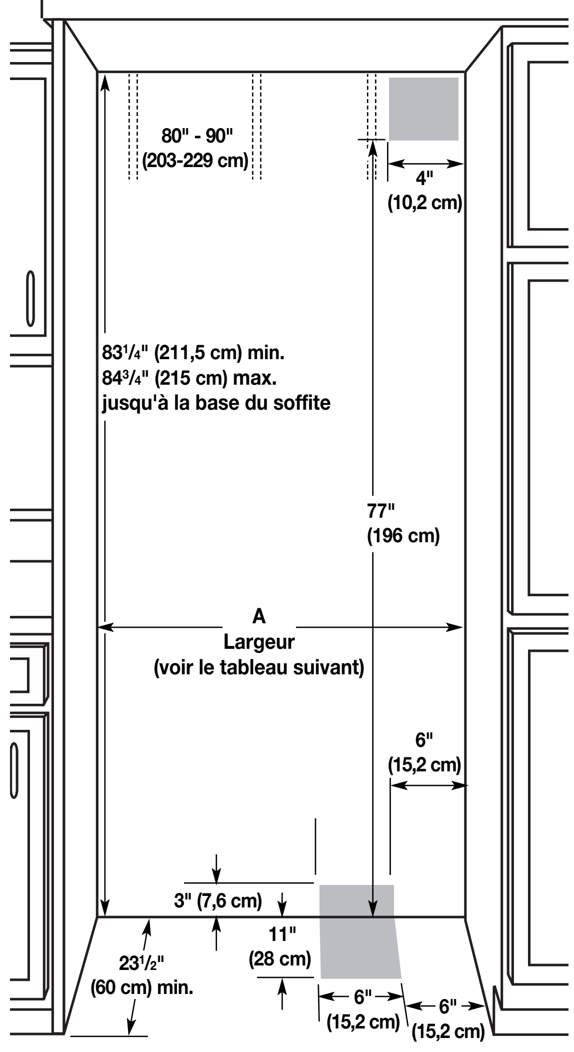
- Le soffite massif doit se trouver en deçà de 1" (2,5 cm) au plus au-dessus du réfrigérateur. Si le soffite massif se trouve à plus de 1" (2,5 cm) ou si un soffite n'est pas disponible, le réfrigérateur doit être arrimé pour l'empêcher de basculer en cours de service.

  Si des planches antibasculement sont nécessaires, elles doivent être fixées aux poteaux de colombage du mur arrière de 80" à 90" (203 à 229 cm) au-dessus du plancher. Voir "Installation de planches antibasculement" pour plus d'information.

  REMARQUE : Un dégagement de ½" (1,3 cm) doit être maintenu au dessus la grille supérieure pour que la grille supérieure puisse être enlevée.



- Une prise de courant à 3 alvéoles reliée à la terre devrait être installée à 4" (10,2 cm) du côté droit des placards ou du panneau d'extrémité. Voir "Exigences électriques" pour plus d'information.
- Le robinet d'arrêt devrait se trouver dans le placard inférieur, d'un côté ou l'autre du réfrigérateur ou à un autre endroit facilement accessible. Si le robinet d'arrêt n'est pas dans les placards, la plomberie pour la canalisation d'alimentation peut être acheminée à travers le plancher ou le mur arrière. Voir "Spécifications de l'alimentation en eau" pour plus d'information.



Modèle	Largeur A (tel qu'illustré ci-dessus)
36	35 ½" (90,2 cm))
42	41 ½" (105,4 cm)
48	47 ½" (120,7 cm)

Spécifications électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Avant de placer le réfrigérateur à son emplacement final, il est important de vous assurer d'avoir la connexion électrique appropriée.

Méthode recommandée de mise à la terre

Une source d'alimentation de 115 volts, 60 Hz, type 15 ou 20 amp CA seulement, protégée par fusible et adéquatement mise à la terre est nécessaire. Il est recommandé d'utiliser un circuit distinct pour alimenter uniquement votre réfrigérateur. Utiliser une prise murale qui ne peut être mise hors circuit à l'aide d'un commutateur. Ne pas utiliser de cordon de rallonge.

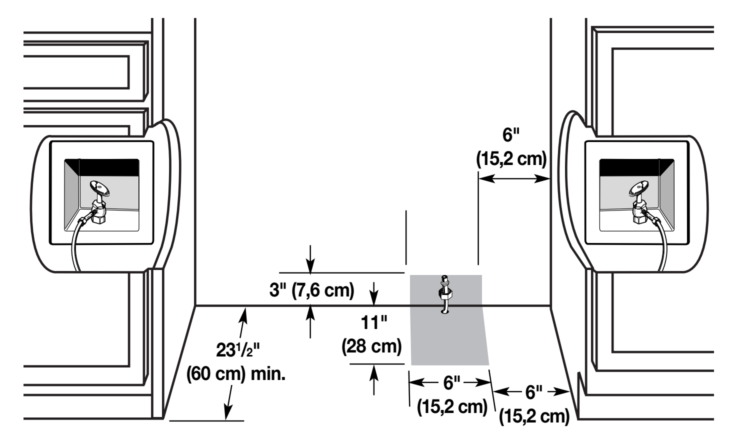
IMPORTANT : Si ce produit est connecté à une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre, un déclenchement intempestif peut se produire et causer une perte de refroidissement. La qualité et la saveur des aliments risquent d'être affectées. Si un déclenchement intempestif se produit et si les aliments semblent de piètre qualité, jeter le tout.

REMARQUE : Avant d'exécuter tout type d'installation, nettoyage ou remplacement d'une ampoule d'éclairage, mettre l'interrupteur général d'alimentation à OFF (arrêt) ou déconnecter la source de courant électrique au boîtier de disjoncteurs.

Lorsque vous avez terminé, mettre l'interrupteur général d'alimentation à ON (marche) reconnecter la source de courant électrique le courant au boîtier de disjoncteurs. Puis mettre de nouveau le réglage au réglage désiré.

Spécifications de l'alimentation en eau

- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences des codes locaux de plomberie.
- Le robinet d'arrêt devrait se trouver dans le placard inférieur, d'un côté ou l'autre du réfrigérateur ou à un autre endroit facilement accessible. Le côté droit est recommandé. Le trou d'accès à travers le placard de droite doit se trouver en deçà de ½" (12,7 mm) du mur arrière.



- Si le robinet d'arrêt n'est pas dans les placards, la plomberie pour la canalisation d'alimentation peut être acheminée à travers le plancher ou le mur arrière. Un trou de ½" (12,7 mm) devrait être percé de 6" (15,2 cm) à 12" (30,4 cm) du placard ou panneau du côté droit. Sur le plancher, le trou ne devrait pas se trouver à plus de 11" (28 cm) du mur arrière. Sur le mur, le trou ne devrait pas se trouver à plus de 3" (7,6 cm) du plancher. Voir “Spécifications de l'alimentation en eau”.

  Si cet emplacement recommandé de la canalisation d'eau est utilisé, il ne sera pas nécessaire d'acheter des pièces de plomberie additionnelles.
- Si un tube supplémentaire est nécessaire, utiliser un tube en cuivre et vérifier s'il y a des fuites. Installer les tuyaux en cuivre seulement là où les températures domestiques resteront au-dessus du point de congélation.
- Ne pas employer de robinet d'arrêt à étrier de ³⁄₁₆" (4,76 mm) ou de type à percer, ce qui réduit le débit d'eau et cause une obstruction plus facilement.

  REMARQUE : Votre marchand de réfrigérateurs offre une trousse avec un robinet d'arrêt à étrier de ¼" (6,35 mm), un raccord et un tube en cuivre. Avant l'achat, s'assurer que le robinet d'arrêt à étrier est conforme aux codes locaux de plomberie.

Arrivée d'eau froide

Connecter la machine à glaçons à une canalisation d'eau froide avec une pression d'eau de 20 à 120 lb/po² (138 à 827 kPa). Si vous avez des questions au sujet de la pression d'eau, contacter la compagnie de distribution d'eau.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Déballage du réfrigérateur

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est lourd au sommet et bascule facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec un ruban adhésif jusqu'à l'installation complète du réfrigérateur.

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une blessure grave.

IMPORTANT :

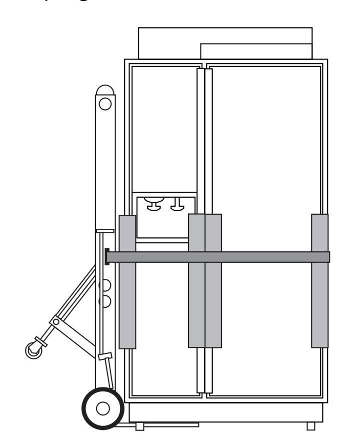
- Ne pas enlever la pellicule protectrice ou le carton de la porte ou de la grille tant que le réfrigérateur n'est pas en position de fonctionnement.
- Les quatre pieds de nivellement doivent toucher le plancher pour supporter et stabiliser le poids total du réfrigérateur.
- Garder la pièce de carton ou de contreplaqué d'expédition sous le réfrigérateur jusqu'à son installation à l'emplacement de service.

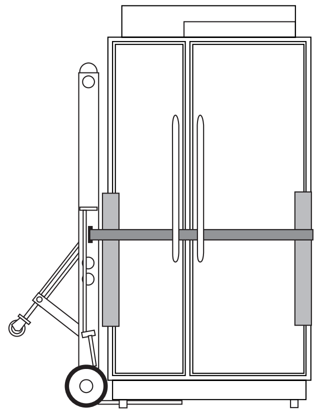
1. Enlever les quatre brides (deux de chaque côté) fixant la base utilisée pour expédition sous le réfrigérateur.

   REMARQUE : Ne pas enlever les rubans adhésifs et articles d'arrimage des portes avant que le réfrigérateur ne soit à son emplacement final.

2. Introduire le chariot sous le réfrigérateur, côté congélateur. Veiller à protéger les garnitures latérales et les poignées. À cette fin, placer les cornières de l'emballage par-dessus les garnitures et poignées. Serrer prudemment la sangle.

   REMARQUE : Faire passer la sangle du chariot sous les poignées de la série Architect®.





3. Placer des pièces de carton d'expédition sur le plancher lorsqu'on utilise un chariot pour faire entrer le réfrigérateur dans le domicile. Déplacer le réfrigérateur près de la cavité d'encastrement.

Réduction du rayon de basculement
(si nécessaire)

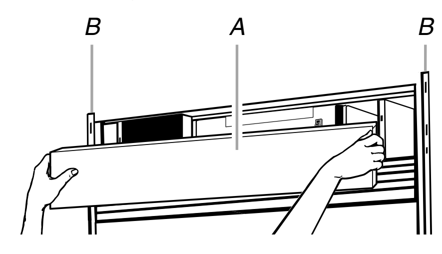
Avant d'apporter le réfrigérateur dans le domicile, s'assurer que la hauteur du plafond est suffisante pour mettre le réfrigérateur en position verticale. Voir "Réduction du rayon de basculement" dans la section "Exigences d'installation" et "Spécifications de design" pour plus d'information.

Si vous n'avez pas une hauteur de plafond suffisante pour mettre le réfrigérateur en position verticale, le rayon de basculement peut être réduit en enlevant la grille supérieure et les garnitures latérales (voir le tableau suivant).

Modèle	Rayon de basculement réduit
36	88" (223,5 cm)
42	88½" (224,8 cm)
48	89¼" (226,7 cm)

Séries Classic et Overlay

1. Saisir les deux extrémités de la grille supérieure.
2. Pousser la grille tout droit vers le haut, puis tout droit vers l'extérieur. Poser la grille supérieure sur une surface molle.

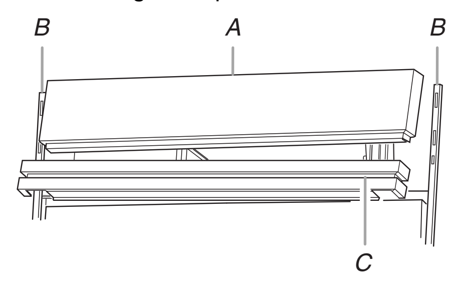


A. Grille supérieure
B. Garniture latérale de la caisse

3. Enlever les 6 vis qui fixent chaque garniture latérale de la caisse au réfrigérateur et enlever les garnitures latérales.
4. Mettre le réfrigérateur en position verticale. Placer d'abord le bord inférieur gauche du réfrigérateur sur le plancher, puis mettre le réfrigérateur debout et abaisser ensuite le côté droit du réfrigérateur sur le plancher.
5. Réinstaller la garniture et la grille supérieure après avoir retiré le chariot.

Série Architect®

1. Saisir les deux extrémités du panneau à jalousies. Pousser le panneau à jalousies tout droit vers le haut, puis tout droit vers l'extérieur. Poser le panneau sur une surface molle.
2. Saisir les deux extrémités de la grille supérieure. Pousser la grille supérieure tout droit vers le haut, puis tout droit vers l'extérieur. Poser la grille supérieure sur une surface molle.

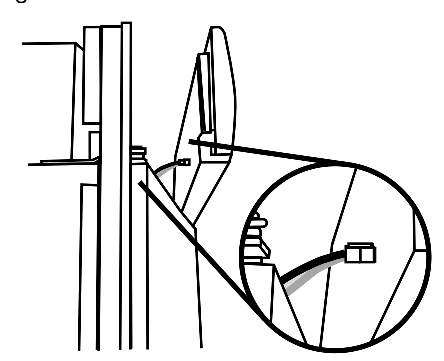


A. Grille supérieure
B. Garniture latérale de la caisse
C. Panneau à jalousies

3. Enlever les 6 vis qui fixent chaque garniture latérale de la caisse au réfrigérateur et enlever les garnitures latérales.
4. Mettre le réfrigérateur en position verticale. Placer d'abord le bord inférieur gauche du réfrigérateur sur le plancher, puis mettre le réfrigérateur debout et abaisser ensuite le côté droit du réfrigérateur sur le plancher.
5. Réinstaller la garniture et la grille supérieure après avoir retiré le chariot.

Série Pro Line™

1. Saisir les deux extrémités de la grille supérieure.
2. Pousser la grille supérieure tout droit vers le haut, puis tirer tout droit vers l'extérieur, en faisant attention au raccord à l'arrière de la grille.
3. Retirer le raccord de la grille en comprimant l'onglet de verrouillage et en tirant sur le raccord.



4. Poser la grille supérieure sur une surface molle.
5. Enlever les 6 vis qui fixent chaque garniture latérale de la caisse au réfrigérateur et enlever les garnitures latérales.
6. Mettre le réfrigérateur en position verticale. Placer d'abord le bord inférieur gauche du réfrigérateur sur le plancher, puis mettre le réfrigérateur debout et abaisser ensuite le côté droit du réfrigérateur sur le plancher.
7. Réinstaller la garniture et la grille supérieure après avoir retiré le chariot.
8. Insérer le raccord dans l'arrière de la grille.
9. Insérer les crochets de la grille supérieure dans les fentes sur la garniture latérale. Tirer légèrement la grille vers le bas pour la verrouiller en place.

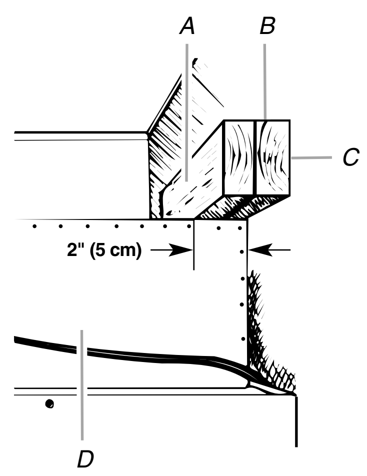
Installation de planches antibasculement

IMPORTANT :

- Le soffite massif doit se trouver en deçà de 1" (2,5 cm) au plus au-dessus du réfrigérateur. Si le soffite massif se trouve à plus de 1" (2,5 cm) ou si aucun soffite n'est disponible, procéder comme suit pour empêcher tout basculement du réfrigérateur en cours de service.
- On recommande la mise en place d'une ou de plusieurs planches avant l'installation du réfrigérateur.
- Il faut que la ou les planches soit(soient) assez longue(s) pour recouvrir complètement le couvercle du compresseur sur toute la largeur.
- Positionner la ou les planches de telle manière que la surface inférieure soit à 84" (213 cm) du plancher.
- Durant l'installation, soulever le réfrigérateur pour que la distance résiduelle entre le sommet du réfrigérateur et la surface inférieure de la ou des planche(s) antibasculement soit de ¼" (6,5 mm) maximum. Veiller à ne pas écraser le couvercle du condenseur lors du soulèvement des pieds de nivellement arrière.

Installation des planches antibasculement

1. Marquer la position des poteaux de colombage sur le mur arrière de 80" à 90" (203 - 229 cm) au-dessus du plancher.
2. Fixer solidement une ou deux planches de bois de 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm) sur les poteaux de colombage derrière le réfrigérateur. Utiliser 6 vis à bois n° 8 x 3" (7,6 mm) ou plus longues. Les vis à bois doivent pénétrer dans les poteaux d'au moins 1½" (3,8 cm). La ou les planche(s) doit(doivent) être placée(s) en chevauchement sur le couvercle du compresseur.



A. Centrer la planche à un maximum de ¼" (6,35 mm) au-dessus du réfrigérateur.
B. Deux planches de 2" x 4" x 32" (5 cm x 10 cm x 81 cm)
C. Fixer aux poteaux avec 6 vis n° 8 x 3" (7,6 cm)
D. Couvercle du compresseur

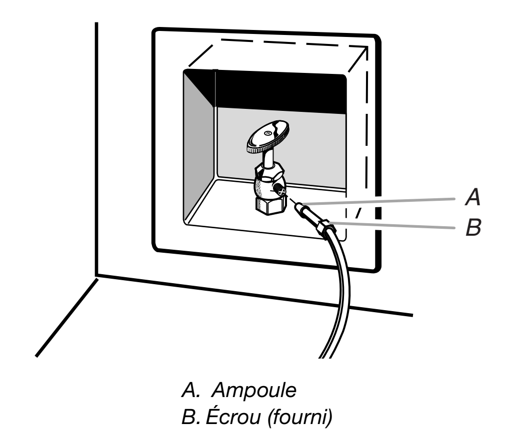
Raccordement de la canalisation d'eau

1. Enlever le ruban d'expédition du serpentin gris pour l'eau à l'arrière du réfrigérateur.
2. Avant de raccorder le tube en cuivre au réfrigérateur, purger le tube en cuivre en laissant couler au moins deux pintes (1,9 L) d'eau dans un seau pour éliminer toute particule de la canalisation.
3. Vérifier s'il y a des fuites autour du robinet d'arrêt à étrier. Ne pas serrer excessivement la bride ou la bague. Ceci provoquera l'écrasement du tube en cuivre.
4. Effectuer le raccordement au réfrigérateur.

   Style 1 – Raccordement à la canalisation d'eau :

   REMARQUE : Le robinet d'arrêt devrait se trouver dans le placard inférieur, d'un côté ou l'autre du réfrigérateur. Le côté droit est recommandé. Le trou d'accès à travers le placard de droite doit se trouver en deçà de ½" (12,7 mm) du mur arrière.

   Pousser l'extrémité à ampoule du tube dans le robinet de débit d'eau aussi loin que possible. Glisser l'écrou vers l'avant et le serrer avec les doigts. Puis le serrer avec une clé deux tours de plus. Ne pas serrer excessivement.

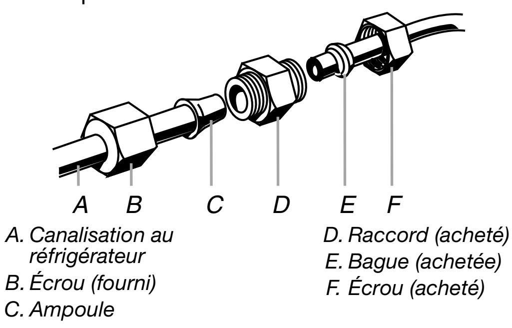


A. Ampoule
B. Écrou (fourni)

   Style 2 – Raccordement au robinet d'eau :

   Autres pièces nécessaires : Raccord, bague et écrou.

   Enfiler l'écrou acheté, puis la bague achetée, sur le tube. Pousser le tube dans le raccord acheté aussi loin que possible. Glisser l'écrou et la bague vers l'avant. Serrer l'écrou manuellement. Puis le serrer avec une clé deux tours de plus. Ne pas serrer excessivement.



A. Canalisation au réfrigérateur
B. Écrou (fourni)
C. Ampoule
D. Raccord (acheté)
E. Bague (achetée)
F. Écrou (acheté)

5. OUVRIR le robinet d'arrêt.
6. Vérifier s'il y a des fuites. Serrer tous les écrous ou raccords (y compris les raccordements de la valve d'entrée d'eau) qui coulent.

Brancher le réfrigérateur

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

1. Régler la commande à la partie supérieure de la caisse à la position OFF (Arrêt).
2. Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Déplacement du réfrigérateur à l'emplacement final

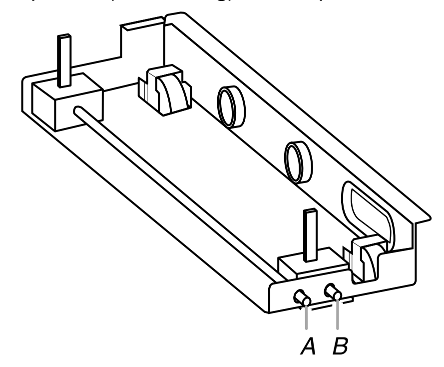
IMPORTANT : Pour éviter d'endommager le plancher, avant de déplacer le réfrigérateur, vérifier que les pieds sont soulevés (aucun contact avec le plancher) et que le réfrigérateur repose sur des roulettes.

1. Placer une feuille de carton ou de contreplaqué sous le réfrigérateur. Enlever le chariot.
2. Ne pas enlever la pellicule protectrice ou le carton de la porte ou de la grille.
3. Pousser le réfrigérateur tout droit dans la cavité d'encastrement. Vérifier que la canalisation d'arrivée d'eau n'est pas déformée et que le cordon d'alimentation électrique est sur le dessus du réfrigérateur, près du couvercle.

Déploiement des pieds de nivellement

REMARQUE : Les quatre pieds de nivellement doivent toucher le plancher pour supporter et stabiliser le poids total du réfrigérateur. Les roulettes ne sont utilisées que pour le déplacement du réfrigérateur, et non pas pour un soutien permanent.

Utiliser une clé à douille pour faire tourner vers la droite les pieds de nivellement sur chaque côté du réfrigérateur jusqu'à ce que le poids du réfrigérateur soit en appui sur les pieds de nivellement. Les roulettes ne devraient pas être en contact avec le plancher. Pour éviter d'endommager la caisse, ne pas exercer un couple de plus de 50 po - lb (58 cm - kg) sur les pieds de nivellement.



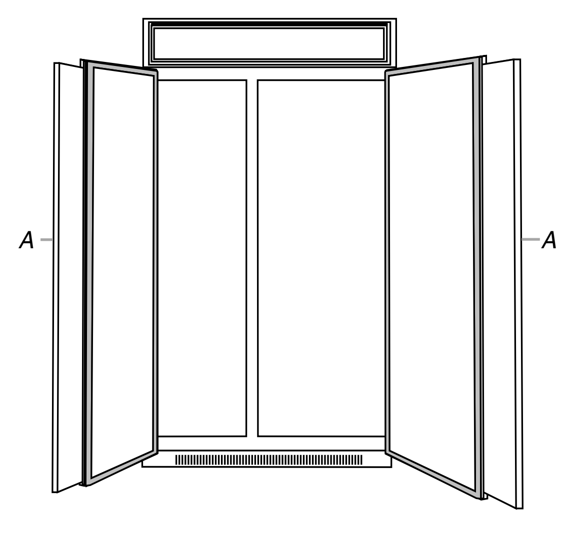
A. Pieds de nivellement arrière
B. Pieds de nivellement avant

Installation des panneaux personnalisés de la Série Classic

IMPORTANT : KitchenAid n'est pas responsable des opérations d'enlèvement ou d'installation des moulures ou panneaux décoratifs qui entraveraient l'accès au réfrigérateur lors d'une intervention de réparation.

Panneaux de porte

1. Enlever tous les rubans adhésifs et articles d'arrimage des portes du réfrigérateur et du congélateur.
2. Enlever les vis fixant les poignées sur le cadre de la porte.
3. Enfiler les panneaux décoratifs dans les cadres de porte.
4. Si nécessaire, usiner les panneaux de porte ou installer un panneau de remplissage entre les portes et les panneaux décoratifs. Voir la section “Panneaux personnalisés de la Série Classic”.

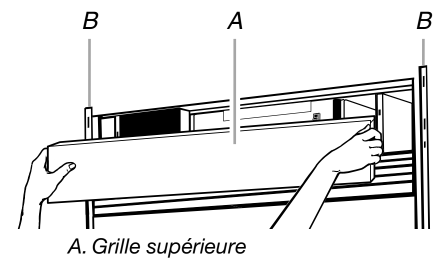


A. Panneaux

5. Réinstaller les poignées de porte. Vérifier que le sommet des deux poignées de porte est aligné.
6. Si les poignées de porte ne sont pas alignées, desserrer toutes les vis des poignées et ajuster la position verticale de chaque poignée. Resserrer les vis.

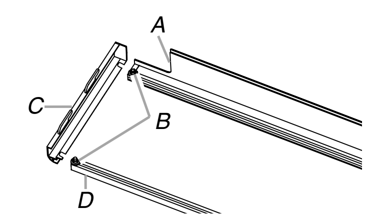
Panneau de la grille supérieure

1. Saisir les deux extrémités de la grille supérieure.
2. Pousser la grille tout droit vers le haut, puis tout droit vers l'extérieur. Poser la grille supérieure côté panneau vers le bas sur une surface de travail molle.



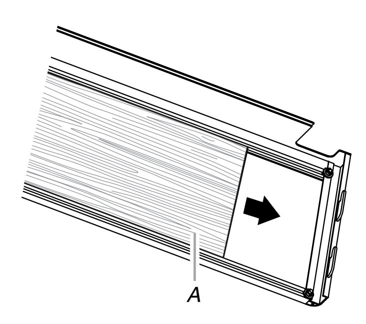
A. Grille supérieure
B. Garniture latérale de la caisse

3. Enlever un embout en desserrant les écrous et en faisant glisser et sortir l'embout.



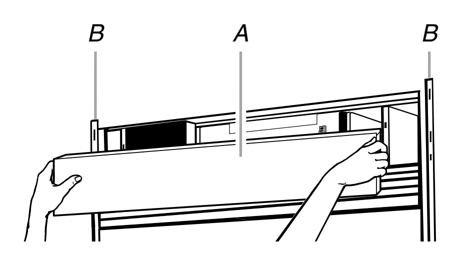
A. Tringle inférieure
B. Écrous
C. Embout
D. Tringle supérieure

4. Glisser le panneau décoratif dans la tringle de la grille supérieure et réinstaller l'embout.



A. Panneau de remplissage

5. Réinstaller la grille supérieure dans les garnitures latérales et tirer légèrement le panneau vers le bas pour le verrouiller en place.



A. Grille supérieure
B. Garniture latérale de la caisse

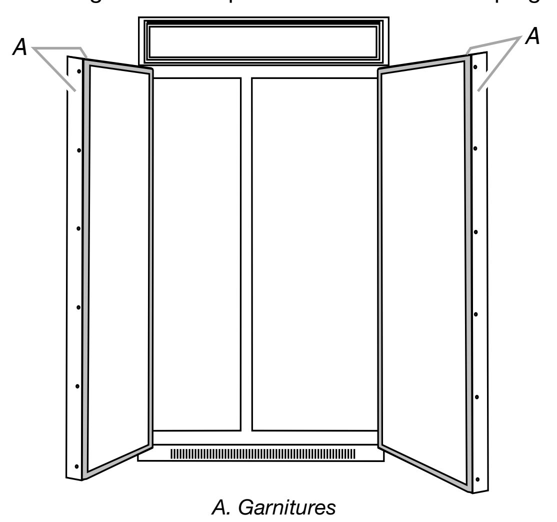
Installation des panneaux personnalisés de la Série Overlay

IMPORTANT :

- Installer les poignées personnalisées avant d'installer les panneaux sur le réfrigérateur. Pour plus de renseignements sur la sélection de poignées personnalisées KitchenAid, consulter le Catalogue KitchenAid, visitez les site **www.kitchenaid.com** ou téléphoner au **1-800-422-1230**. Au Canada, visitez **www.KitchenAid.ca** ou téléphoner au **1-800-807-6777**.
- Créer des panneaux décoratifs personnalisés conformément aux spécifications dans la section "Spécifications des panneaux".
- KitchenAid n'est pas responsable des opérations d'enlèvement ou d'installation des moulures ou panneaux décoratifs qui entraveraient l'accès au réfrigérateur lors d'une intervention de réparation.

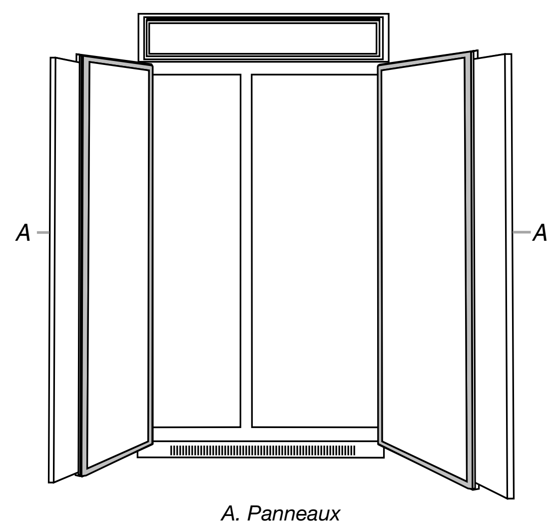
Installation des panneaux de porte

1. Enlever tout le ruban adhésif et le matériel d'assujettissement des portes du réfrigérateur et du congélateur.
2. Ouvrir les portes des compartiments de réfrigération et de congélation.
3. Enlever les garnitures supérieures et du côté des poignées.



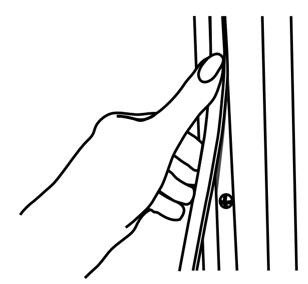
A. Garnitures

4. Glisser les panneaux personnalisés dans les garnitures inférieure et du côté des charnières, dans les portes des compartiments de réfrigération et de congélation, en s'assurant que le panneau de remplissage entre dans les garnitures du côté des charnières.



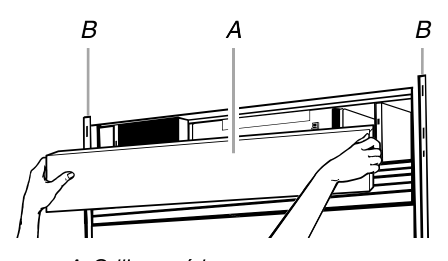
A. Panneaux

5. Réinstaller les garnitures supérieures et du côté des poignées.
6. Enlever la pellicule protectrice des capuchons de vis. Emboîter les capuchons de vis dans la section de garniture de la poignée.



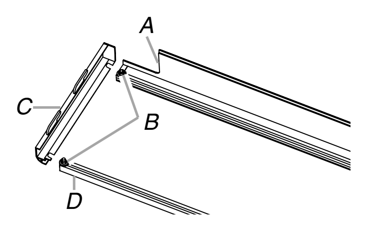
Panneau de la grille supérieure

1. Saisir les deux extrémités de la grille supérieure.
2. Pousser la grille tout droit vers le haut, puis tout droit vers l'extérieur. Poser la grille supérieure côté panneau vers le bas sur une surface de travail molle.



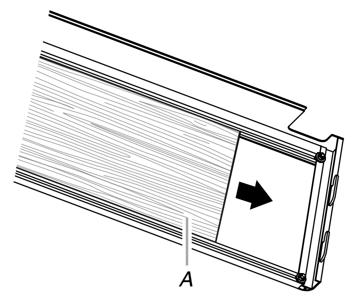
A. Grille supérieure
B. Garniture latérale de la caisse

3. Enlever un embout en desserrant les écrous et en faisant glisser et sortir l'embout.



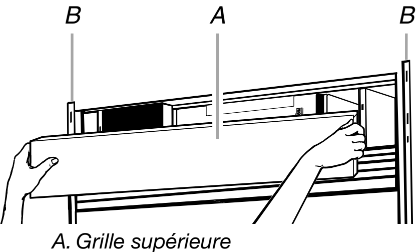
A. Tringle inférieure
B. Écrous
C. Embout
D. Tringle supérieure

4. Glisser le panneau décoratif dans la tringle de la grille supérieure et réinstaller l’embout.



A. Panneau de remplissage

5. Réinstaller la grille supérieure dans les garnitures latérales et tirer légèrement le panneau vers le bas pour le verrouiller en place.

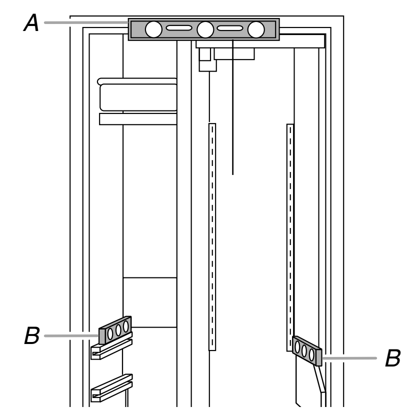


A. Grille supérieure
B. Garniture latérale de la caisse

Nivellement du réfrigérateur

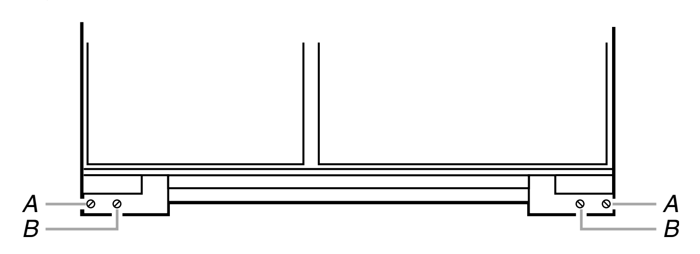
REMARQUE : Les panneaux de porte des séries Classic et Overlay doivent être installés avant le nivellement.

1. Ouvrir les portes et placer un niveau sur le dessus du réfrigérateur tel qu'illustré. Vérifier si le réfrigérateur est d'aplomb de gauche à droite.



A. Niveau pour vérifier l'aplomb de gauche à droite
B. Niveau pour vérifier l'aplomb d'avant en arrière

2. Utiliser les écrous de nivellement pour ajuster les pieds de nivellement jusqu'à ce que le réfrigérateur soit d'aplomb de gauche à droite.



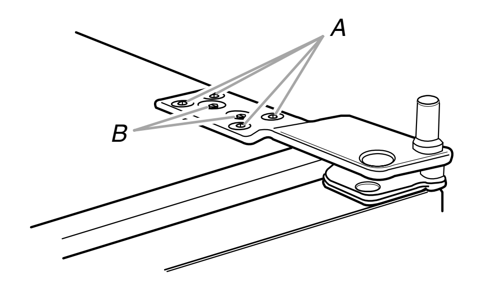
A. Écrou de nivellement arrière
B. Écrou de nivellement avant

3. Placer le(s) niveau(x) sur la ou les tablettes tel qu'illustré. Vérifier si le réfrigérateur est d'aplomb d'avant en arrière.
4. Utiliser les écrous de nivellement pour ajuster les pieds de nivellement jusqu'à ce que le réfrigérateur soit d'aplomb de l'avant à l'arrière.
5. Vérifier que les quatre pieds de nivellement sont au contact du plancher et supportent le poids total du réfrigérateur.
6. Procéder à une vérification finale pour s'assurer que le réfrigérateur est d'aplomb.

Ajustement et enlèvement des portes

Enlèvement des portes

REMARQUE : Ne pas enlever les deux vis de montage de ¼" à tête hexagonale.



A. Vis de montage T27 à tête plate
B. Vis de montage de ¼" à tête hexagonale

Suivre les étapes suivantes pour enlever les portes pendant l'installation.

1. Dévisser partiellement et enlever les 4 vis de montage T27 à tête plate sur le haut des deux charnières. Conserver les vis ensemble.
2. Soulever les portes pour les enlever du réfrigérateur et les mettre de côté.

Suivre les étapes suivantes pour réinstaller la porte.

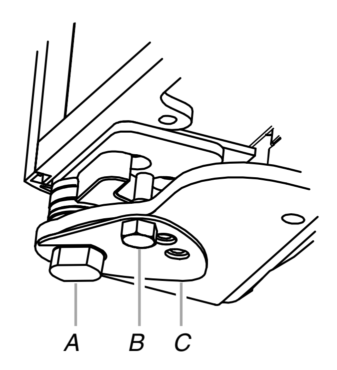
1. Positionner les portes de façon à ce que les trous des vis de montage sur le haut des deux charnières soient alignés.
2. Insérer les 4 vis de montage T27 à tête plate sur le haut des deux charnières. S'assurer que la distance d'espacement entre les portes est la même en haut et en bas.
3. Serrer les vis sur la charnière.

Ajustement de la hauteur des portes

Suivre les étapes suivantes pour ajuster la hauteur des portes vers le haut ou vers le bas, après que les portes ont été mises d'aplomb.

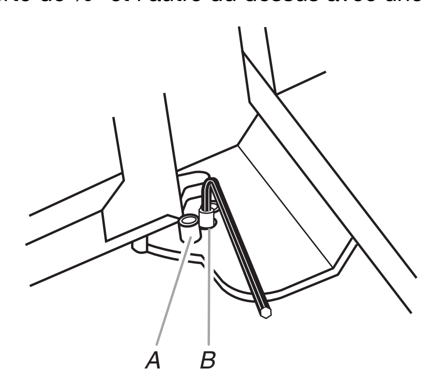
1. Ouvrir la porte du congélateur ou du réfrigérateur. Trouver la charnière inférieure et enlever la vis de butée de porte.

   Modèles Classic et Architect®
   Enlever la vis de butée de porte du dessous de la charnière.



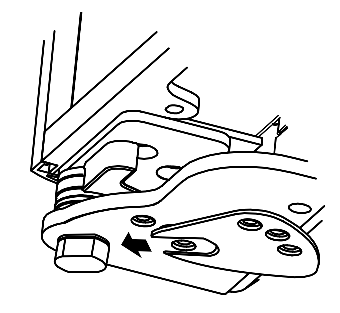
A. Plaque de verrouillage
B. Vis de la butée de la porte
C. Bague

Modèles Overlay
Enlever les 2 vis de butée de porte : une du dessous avec une clé ouverte de ⅜" et l'autre du dessus avec une clé Allen.



A. Vis de la butée de la porte du dessous
B. Vis de la butée de la porte du dessus

2. Enlever la plaque de verrouillage tel qu'illustré.

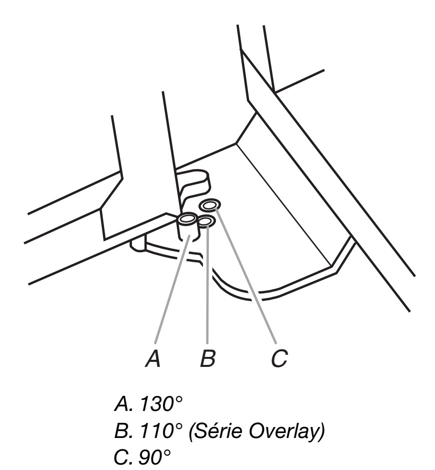


3. Tourner la bague située sous la charnière inférieure en utilisant la clé plate. Tourner la bague vers la gauche (sens antihoraire) soulève la porte. Tourner la bague vers la droite (sens horaire) fait descendre la porte.
4. Après l'ajustement, vérifier les portes pour s'assurer qu'elles sont égales en haut et en bas. Si les portes ne sont pas égales, continuer de tourner la bague pour ajuster la hauteur de la porte.
5. Réinstaller la plaque de verrouillage.
6. Tourner légèrement la bague pour aligner les trous de vis de la charnière et de la plaque de verrouillage.
7. Réinstaller la ou les vis de la butée de porte dans la charnière inférieure et serrer.

   REMARQUE : Sur les modèles de Série Overlay, ne pas placer la vis au haut de la porte à 130°. Voir “Dégagements pour les poignées et portes.”
8. Procéder à une vérification finale pour s'assurer que les portes sont alignées et égales.

Ajustement de l’ouverture des portes

1. S'assurer que la porte du réfrigérateur s'ouvre librement. Si la porte s'ouvre trop grand, enlever la ou les vis de la butée de porte (selon le modèle) de la charnière inférieure. Voir “Ajustement de la hauteur des portes” plus haut dans cette section.
2. Tenir la porte ouverte à une position de moins de 90°.
3. Réinstaller la ou les vis de butée de porte dans la charnière inférieure et serrer..



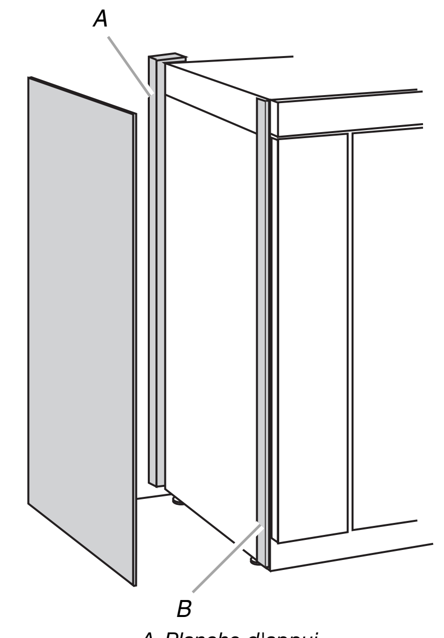
A. 130°
B. 110° (Série Overlay)
C. 90°

Installation du panneau latéral

Si la profondeur de la cavité d'encastrement est de 25" (63,5 cm) ou plus, on peut insérer chaque panneau latéral dans le profilé de garniture latérale ou le fixer à l'extérieur du profilé de garniture latérale.

IMPORTANT : KitchenAid n'est pas responsable des opérations d'enlèvement et de réinstallation des moulures ou panneaux décoratifs qui entraveraient l'accès au réfrigérateur lors d'une intervention de réparation.

1. Pour la pièce de garniture latérale, insérer la rive avant du panneau latéral usiné dans le profilé de garniture.
2. Clouer la rive arrière du panneau sur la planche d'appui.

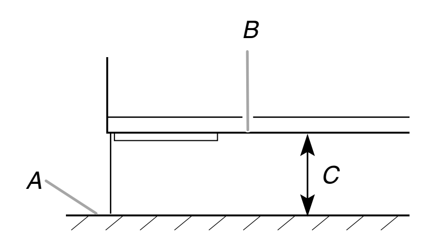


A. Planche d'appui
B. Garniture latérale

Installation de la grille de la base

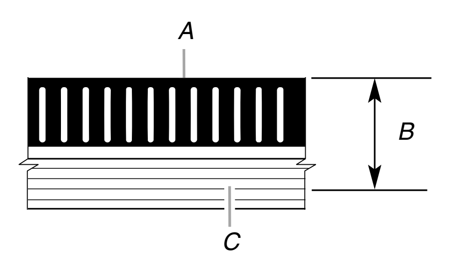
La grille de la base comporte deux pièces pour permettre un ajustement personnalisé : la grille de la base elle-même et la plinthe. La plinthe peut être ajoutée à la grille de la base pour la prolonger jusqu'au plancher.

1. Ouvrir la porte du réfrigérateur et mesurer la distance entre le fond de la caisse et le plancher.



A. Plancher
B. Fond de la caisse du réfrigérateur
C. Distance à mesurer

2. Mesurer cette même distance depuis le sommet de la grille de la base jusqu'à la plus proche rainure en “V” sur la plinthe. Entailler la plinthe dans la rainure en “V” avec un couteau, et briser la plinthe sur la ligne d'entaille.



A. Ensemble grille/plinthe
B. Distance mesurée à l'étape 2 ci-dessus
C. Entaille dans la rainure en “V”

3. Glisser la plinthe sur la grille de la base.
4. Fixer l'ensemble grille/plinthe sur la caisse avec les deux vis fournies.

Achever l’installation

1. Tourner le robinet de la canalisation d’eau à la position “Open” (ouvert).
2. Tourner le commutateur du réfrigérateur à la position ON (marche). Attendre quelques minutes. Vérifier les raccords de la canalisation d’eau pour voir s’il y a des fuites.
3. Retirer toutes les boîtes, tous les paquets de pièces et tous les matériaux d'emballage de l'intérieur du réfrigérateur. Voir la section “Nettoyage” dans le Guide d'utilisation et d'entretien pour les instructions. Ôter la pellicule protectrice et le carton de la grille et des portes ou du châssis de la porte, selon le modèle.
4. Installer les tablettes et bacs dans les compartiments de réfrigération et de congélation.
5. Les commandes sont préréglées à l'usine au réglage moyen. S’assurer que le compresseur fonctionne bien et que toutes les lampes s’allument.
6. Purger le système d’eau avant l’utilisation. Voir la section “Préparation du système d’eau” dans le Guide d’utilisation et d’entretien.
7. Si la construction doit continuer après l’installation du réfrigérateur, régler les commandes à OFF (Arrêt).

Pour l'utilisation la plus efficace de votre nouveau réfrigérateur encastré, lire le Guide d'utilisation et d'entretien. Conserver les instructions d'installation et le Guide près du réfrigérateur encastré pour s’y référer facilement.

2266811A
3/04